





Collezione Storica de' libri  
Ex dono Do: Giulio Cesare



14. 2. 6. 23

OPVS  
NATVRALE  
POLITICVM





02

12 22 B 2

10  
AVTAN  
POLICE

11.2

11.2

t.)

*Ex* OPVS *Biblioth*  
NATVRALE

POLITICVM,

*Collegij* IN QVO Sclorum

PRINCIPATVVM

Regimen indolis clemen-

torum adumbrat. *Urbe*

*Ex dono* AVCTORE D. D. Gualt.  
*Osley* *probyloni* Scoti

Francisco Viliotto Cine, & Medico

Collegiato Montisregalis.

*Ex* *Bibliotheca*  
*Collegij* *Sclorum*  
*de* *Urbe*  
*Catalago* *Inscriptis*



MONTEREGALI, 1659.

*per Superiorum permissu.*



Oh

Illustriss. atq; Excellentiss. D.D.  
**CAROLO EMANVELI  
 PHILIBERTO HIACINTO  
 DE SIMIANA**

Planitiarum, Liburni, Castri  
 noui, Roati, & Maretti Mar-  
 chioni,

*Generali Præfeto totius Militiæ  
 Peditum Regiæ Celsitudinis  
 Sabaudia, Equiti Torquato Vir-  
 ginis Annunciatæ & Magno Cu-  
 biculario, & Primo à Consilijs  
 Ministro.*



Vòd ego per depressa,  
 & humilia reptans ad  
 altissimos vertices tu-  
 os suspexerim, adscri-  
 betur, vel animositati meæ, ultra  
 vires se efficereti, vel facilitati tuæ,

etiam deiecta subleuanti . Hunc  
tamen animum nunquam sum-  
pſisſem rudi , & impolito ſtylo  
perſpicaciſſima tua lumina ten-  
tandi , quæ in compoſita , & ſu-  
bacta materia hæere conſueſcūt,  
niſi iſtius libelli titulus audaciã  
mentis promouiſſet ; eò enim  
neceſſitatis perductus eram , vt  
videlicet aut elegantiam inſcrip-  
tionis delerem , aut tibi nuncu-  
parem . Dabis ergò veniam , ſi  
dum infirmitatē meam cogno-  
ſco , materiæ de qua agitur præ-  
ſtantia compulſus , cogor patiē-  
tiam tuam incōpto , & non benè  
limato argumento vrgere . natu-  
ram quippè docentem Principes  
induco , cuius præcepta niſi à lu-  
ſtrata , & introſpecta nō proferū-

tur. quare in illius secreta fallentia, & altè reposita descendendum est, antequam monita, & decreta capiantur; & hæc tot difficultatibus adepta Principibus proponere, incertum, ac arduū facinus est, & præterquam in altissima indole versatis intuitum. Hæc duo igitur ægrè cedentia dum voluo, non video cui arcana istorum genios aptius, quàm tibi vni committam. tu enim naturam, non dicam quod rimatus sis, cum ipsius latebras ad ingenij tui lucem extraxeris, introspectisti ipsam, cui scerasti. maris terræq; miraculis intellectui tuo circumatis, sensus, mentemq; ad siderum, & planetarum corpora perduxisti, ut disciplinæ vel ar-

tes, ad explorandos naturæ recessus, nullo tam specioso glorientur inuento, quod tibi non luceat, & magistra manu, & præcipienti ratione tractetur. In sequestra verò aulæ negotia, tuæ te insinuarunt cunabula; secretiora conclavia nascendi fors tibi reclusit: claritudo sanguinis, & longa auorum series regum afflucta ministerio cum luce regiâ aperuit; erectissima verò indoles iussit te magisterij summam versare. Regalis Ducissa Caroli Emanuclis II. tûm lactentis tutrix, uti in suis deliberationibus prudentiæ lumina semper emisit, ita in hac ostentavit, qua te armis cõsilijsq; præfecit, cò potissimum tempore, quo summopere muni-

ta esse oportebat; ut hæream an  
 hæc promotio plus honoris tibi,  
 quam gloriæ perspicacissimæ Re-  
 ginæ contulerit, quòd turbidis il-  
 lis annis rationes suas tuis permi-  
 scens, obfirmato, libratoq; con-  
 silio ex ruentibus rebus partim  
 suspenderit, aut erexerit, partim  
 ità desposuerit, ut quamvis à plu-  
 ribus appetita dominiij iura ad  
 Regalem filij celsitudinē illibata  
 concesserint; ut monstrum sit di-  
 scerpta principatus mēbra, inter  
 tot validas arces ab exteris armis  
 inlellas, paucis annis cordatissi-  
 mæ moderatricis ductu, & soler-  
 tia in suum corpus coaluisse. quæ  
 omnia perpendens sentiebam id  
 opus tibi quodammodo factum  
 suo met impulsu ad te vergere,



itā vt ipsi nec decorum esset sub  
alia clientela in lucem emicare, &  
tibi quammodo iniuriosum, si  
quod doctes tuas referebat, tibi  
vni nō sisteretur. fuit per aliquid  
temporis, non inficior, inter li-  
belli titulum, & orationem quæ-  
dam veluti modesta disceptatio,  
dum titulus in te vnum spectans,  
tamquam ad suam sedem matura-  
tō illuc contendebat, cuius impe-  
rum destituebat oratio non ex-  
acta nec aptis verbis satis leuigata,  
quasi erubescens castigatissimis  
tuis luminibus scabrositates obij-  
cere. vicit tandem titulus, vt ad te  
perueniret, hoc potissimum argu-  
mento, quod vel elegantia sui al-  
terius labes obduceret, vel huma-  
nitas tua sine despectu asperitates

præc.

præteriret. Nollem interea puta-  
res, me superbo libelli titulo ita  
indulgere, vt ex hoc aliqua docu-  
menta te excerpturū sperem, qui  
iam omnia politices, & naturalis  
Philosophiæ præcepta tuo gremio  
conclusisti. noui aliquid verlatif-  
simæ tuæ menti afferri nequit,  
quod non modo dicam te possi-  
dere, sed praxi firmauisse. Studijs,  
& regia tot annos imbutus exi-  
miorē præceptorē, quā te tibi quæ-  
rere non potes. hoc siquidē vnum  
spectaui, vt scilicet equissima scita  
consulentem in istius libri lectio-  
ne, hæc delectatio te caperet, con-  
silia tua probare naturam.

Excellentiæ Tuæ

Addictissimus.

Franciscus Villotus.

# AMICE LECTOR.



*N*aturam in mundi medio  
 librauisset terras ut suo-  
 rum operum spectatore  
 hominem haberet, satis  
 liquet. nam tot miracula solitudini  
 struere insulsa deliberationis laborio-  
 sum fuisset molimen, uti inepta aut  
 saltem nimis angusta mentis argu-  
 mentum est, tanto spectaculo nō ul-  
 tra communem intendisse parentem,  
 quam ut oculos aduocaret. Vult in-  
 trospici, non videri natura; elegan-  
 tissimo prospectu visus aciem allicit,  
 ut mentem ad secretiora moueat. mi-  
 nimum sibi est splendores promere.  
 arcana sua luci non committit, quæ  
 duntaxat meditantibus seruauit. tot  
 fulgoribus in ordinis contemplationē

nos inflāmare cōtēdit, quomoda scilicet per vices mundū regat, cum eorum mutationibus perduret. Et perennet regnum suum inter assiduas iactationes: ut non politura animos nostros enutriet, sed praecepta ex ipsius speculatione deprompta stabiliant; ac illos, qui ceteros administrant, principatū regimen doceant, perdiscantq; ij imperia nonnisi cum naturae legibus aeternari. nam sicut quod naturale est mora non decrescit, ita quod naturalibus administratur decretis, tempore non teritur.

Idcirco quod opus tantae maiestatis aggressus sim nemo iuste me arguet, aut consilij audaciam sanis rationibus perstringet. quod enim naturam tra-

Et id ago ex ipsius imperio, cui nō se subijcere, homini ineptissimum est.

cur verò ad supremū, & quasi inac-  
cessum Principum apicem cogitatio-  
nibus meis euolauerim; neq; alarum  
temeritatem aliquis equè insectabi-  
tur, cū has ex natura mutuatus sim,  
cuius duntaxat interpretem in hoc  
paruo volumine me præbeo. quare  
labor iste meus inculpatus exhibet, cū  
in eam desudauerit materiam, quam  
ope humani intellectus ex caligine ali-  
quando erumpere iubebat ipsa natura.  
Stylus forsitan aliquā sustinebit cē-  
surā, quod equali rebus, quas versat,  
ornatu nō decoretur. Fateor. Hæc pars  
me ab incaptis deteruisset, nisi iā cō-  
pertū habuissē synceros vultus nō su-  
cos naturā querere. veritas una est  
quæ sicut hæc admirabilē, & excellē-  
tē præstat, ita delectat, ut nisi per im-  
maculatā veritatē indigne traduci.

Vale,

**INDEX CAPITVM, QVÆ  
in hoc Opere continentur.**

- Caput I. pag. 1.** Ad similitudinem  
humani corporis in terræ penetrali-  
bus alimentum exituris fructibus  
elaborari, perpetuosque fumos in  
apertum emitti, ac per terrenam  
corpus caelestem virtutem propaga-  
ri, à qua præcipua naturæ opera  
amanant.
- Caput II. pag. 23.** Sicut virtus terris  
inserta cælorum opem, & procura-  
tionem iugè effumatione rependit,  
itâ decere homines suorum Princi-  
pum tutelam tributis compensare.
- Caput III. pag. 54.** Ultra simplicis ele-  
menti conditionem, maris naturam  
omnium principiorum viribus in-  
structam esse.
- Caput IV. pag. 72.** Eorum questus rei-  
ciuntur, qui conditionem suam ve-  
tigalibus obnoxiam lamenantur;  
ostenditurq; tributa, quâvis ampla,  
iustitiæ commodum pensare.
- Caput V. pag. 84.** Ex naturæ præscrip-  
to varijs motibus agi maria, ne pu-  
tredine

tredine diffluant, eisdemq; vſus præſtare inibi fluxum, & refluxum, ſicut in corporibus viuentium tranſpirationo.

Caput VI. pag. 115. Oſtenditur quãtum diſſentiant operationes humanæ à naturalibus, cùm luxuriet maria, vt incolumitatem defendant, luxus verò hominum, opes, vitamq; perdat.

Caput VII. pag. 142. Sicut ſanguis, naturali motu ab inferioribus corporis partibus ad ſuperiores fertur, ita aquas ex abyſſis, ſuo impetu, aſcendere in montes, vbi ſita ſunt fluminum capita.

Caput VIII. pag. 160. Poſſe homines æternare ſe, non ſecus, ac flumina dummodo, ſicut iſta ad montes, ita illi in excelsam virtutis viã enitãtur.

Caput IX. pag. 184. Prodit vrina corporis morbos, vel ſalubritatẽ, aqua etiam illius terræ conditionem renunciat, quam elambit: vnde diuerſas aquarum naturas, & penè mirabiles in dies experimur.

Caput X. pag. 204. Sicuti à natura duplici fontium genere, frigidorum ſcilicet

scilicet, & calentium, humanæ inco-  
 lumitati consultum est, ita Principes  
 severitate, & clementia opportunè  
 administrata, principatus vigorem  
 tueri.

**Caput XI.** Terræ motum inter naturæ  
 motus recenseri, quæ à suis affectio-  
 nibus immunis non est, atque ex  
 symptomatibus corporis humani,  
 convulsioni per quam similem esse.

**Caput XII.** A terræ motibus immunis  
 tellus non est, nec homines à bello  
 quod non iniquè administrabunt, si  
 bellandi causas à natura mutua-

buntur.  
**Caput XIII.** pag. 279. Quidquid à ter-  
 ra recipiunt. Celi per nubes, & plu-  
 vias reddere.

**Caput XV.** pag. 343. Cometem tertiæ  
 aeris regionis nubem esse, rariorem  
 quidem, ideo illustrem, & quæ sy-  
 derum fulgorē, & cursum æmuletur.

**Caput XVI.** pag. 374. Humidum radi-  
 cale principatum, subditos esse,  
 quorum copia auget imperia, pau-  
 citas minuit.

**Caput XVII.** pag. 405. Per aera vehi  
 ventos non secus, ac per tetras flu-  
 mina



mina; quorum materia futilis, & inanis terra est, quæ è mōtium buccis, & foraminibus spirat.

**Caput XVIII.** Placidi venti inexhausti meant, furentes citò moriuntur: Principis liberalitas vñsibus par semper est; interimit se ipsam prodigentia.

**Caput XIX.** pag. 464. Dum confluunt elementa ad inhibendum vacuum sese miscent, nullaq; mixtio perfecta est, nisi quam vinxit ignis, qui ideò potens est ad res fingēdas, quia potest ipsas euertere.

**Caput XX.** pag. 482. Sicut ignis efformat mixta, quia ipsius vis mitigatur à frigore, ità dominationem legibus castigatam nobilissimos vñre principatus.

\*\*\*

Ego

**E**Go Michael Antonius Robbius Societatis Iesu Theologus, de mādato Reuerendiss. Patris Magistri Fr. Gasparis Mainardi Inquisitoris Generalis Montisregalis, perlegi librum cui Titulus: *Opus naturale Politicum, in quo Principatum Regimen, Indoles Elementorum adumbrat*. Et cum nihil in ipso contineri contrarium Religioni Catholicæ, aut dispositioni sacrorum Canonum, & Constitutionum Apostolicarum, aut contra bonos mores, aduerterim; imò plurimum ex argumenti nouitate, ac multiplici, quam in se cōtinet, eruditione, vtilitatis hauferim; eum cum non exigua Auctoris laude, multoq; Lectorum fructu imprimi posse censeo. Monteregali die 18. Aprilis 1658.

*Ego idem Michael Antonius Robbius*

Imprimatur

Fr. Gaspar Mainardus Inquisitor Mōtisregalis.

Ego Emanuel Philibertus Martini Index vidi, & non dissentio imprimi. Monteregali die 2. Augusti 1658.

# LECTOR

*Typographi errata insigniora sic cor-  
rige, ceteris parce, uti punctis,  
& virgulis, extra or-  
dinem positis.*

- P**ag. 1. Lin. 4. proceritas, leg. proceritas  
Pag. 2. lin. 6. pacitate leg. paucitate  
Pag. eadem lin. 20. prēmētibus leg. promētibus  
Pag. 12. 10. obuuium leg. obuuium  
14. 11. terreꝝ terræ  
17. 1. vnguem vnguem  
17. 13. vniuersalem Vniuersalem  
19. 24. luxiriosè luxuriosè  
20. 19. Illa illa  
26. 28. Cēlat celat  
30. 20. sommoꝝ; somnoꝝ;  
43. 28. deſceſſerant diſceſſerant  
46. 11. firmus firmius  
46. 26. præſtinum priſtinum  
47. 26. optabi optabili  
49. 8. dimerſione dimenſione  
55. 1. generatrices generatricis  
57. 5. xterna externa  
58. 3. propria propiora  
62. 1. uelatile uolatilem  
63. 4. ſalcedine ſalledine  
64. 15. ventitant venditant  
66. 9. ſubda ſubdat  
67. 8. oliſa oleoſa

- Pag. 70. 10. passerentur pascereantur  
 74. 14. emongitur emungitur  
 73. 17. apromquare nos apriopiaquare  
 91. 10. regidumq; rigidumq;  
 93. 28. ventitat venditat  
 99. 2. Sardoum Sardoum  
 95. 17. inuolubris inuolucris  
 102. 12. tueri nequit tueri se nequit  
 103. 12. superficem superficem  
 104. 11. Cum fluctus geminum cum flu-  
     ctibus geminum  
 108. 28. eo ed  
 111. 24. Constructa constricta  
 113. 22. exereuit exercuit  
 113. 28. xfluas xflua  
 115. 6. pouocant pronocant  
 116. 13. artis arctis  
 117. 26. nequunt nequeunt  
 119. 1. augmentum augmentum  
 119. 16. ciuiles ciuils  
 122. 20. hostili hostile  
 122. 25. luxuriè luxurie  
 123. 5. eruciatu cruciati  
 123. 28. femiliz familie  
 131. 26. merias miserias  
 134. 14. italiarum italicarum  
 135. 11. ennuucianda ennuucianda  
 135. 15. prothetypou prothetypus  
 136. 4. Sepere Sepire  
 139. 5. arcescens arcessens  
 143. 8. incellsum incessum  
 143. 15. instrabili instabili  
 147. 5. egeflates egeflates  
 155. 24. dum dein

Pag 156. 6. fistulorum fistularum  
 157. 18. penerationem penetrationem  
 175. 18. aliquod aliquid  
 177. 16. hidaspe hidaspe  
 181. 17. aurasiensis arasiensis  
 184. 17. Infinitas infinitas  
 194. 19. gitur igitur  
 195. 22. papulum pabulum  
 199. 1. fragrantibus fragrantibus  
 199. 2. comperierunt compererunt  
 209. 18. vestigalium vestigalium  
 209. 25. linquescens linquens  
 212. 23. in hoc in hac  
 217. 5. eccelentia excellentia  
 217. 16. ista nostrum ista se in nostrum  
 210. 6. ex utriusq; ex utraq;  
 237. 21. quipus quibus  
 240. 22. concrepit concrepat  
 255. 2. opulencia opulenta  
 258. 2. quę natura quam quę natura  
 266. 7. exprobatone exprobratione  
 276. 21. beneficentias beneficentias  
 283. 12. redditu redditu  
 332. 3. ventitabat venditabat  
 344. 25. ventitant venditant  
 345. 27. retijs retibus  
 350. 12. concreperent concreparent  
 356. 19. ventitare venditare  
 357. 17. ad sensum ad senium  
 357. 19. marcescere marcescere  
 378. 26. crebitas crebritas  
 383. 14. obstinebit obtinebit  
 383. 20. indice: indicat  
 390. 19.

- Pag. 390. 19. vāquam ānuquam  
 395. 16. ludrici ludleri  
 403. 5. Populsata populata  
 403. 20. faticata fatigata  
 414. 1. ignoleceret ignesceret  
 431. 28. facefcit faceffit  
 434. 20. ventitare venditare  
 442. 23. lpeonere leponere  
 459. 14. exilare exilarare  
 465. 14. inqulaamenta inquinamenta  
 465. 24. tadem tandem  
 478. 11. intentiores intensiores  
 484. 3. Dominum Dominium  
 486. 3. inlellexerunt intellexerunt  
 493. 1. politices politice  
 495. 27. politices politice  
 501. 5. on non  
 503. 7. habbeunt habebunt

**F I N I S;**





## AD SIMILITVDINEM

humani corporis, in terræ penetrabilibus alimentum exituris fractibus elaborari perpetuosq; fumos in apertum emitti, ac per terrenum corpus caelestem virtutem propagari, à qua præcipua naturæ opera emanant.

### Caput 1.



ERRÆ summa percurrere plagarum immensitas, rupiū proceritas, hiatus horror, fluminū interiectio, lapsus vallium, innictū æstiuis ardo.

ribus gelu, nō coercita brumis inconstantia arenarum, ineluctabilis lactiū pigrities, non comperta vada, fallentes viæ, sed præ cæteris incōprehensibilis maris vastitas prohibet, quod terræ circumfluum continuationem scindēs variè lacerat, ac determinat, & ad sui genium figuras ordinat.

A

Tot



## 2 *Operis naturalis Politici*

Tot rerum facies ad pulchritudinem telluri impressas esse delicati, morosiq; homines sibi forsā inducent in animum; quod præcipuè id habeant hominum sensus, vt varietate instaurentur, obiectorum verò districti paucitate languescant. Quippe rerum imagines, si diutius possideant animum, longa mora mæstitiam incutiunt, vel saltem gaudium obtundunt; itaq; delectatio sensum inertit, vel exoluitur, vt argumentum mæroris exigit, si debeat erigi; alioqui ipsa oblectamenti diuturnitas semetipsam iugulat. Intenderat igitur Deus exornare terram, que non tantum corpora, sed affectiones pasceret, & insatiabiles voluptates, si non exsatiaret, saltem nouitate rerum occuparet, & distineret.

Seueriora promētib<sup>9</sup> iudicia cōplacitū est, Deū in orbis cōditione spretis cupiditatib<sup>9</sup>, ad ipsas dūtaxat necessitates respexisse, atq; in has omnem terrarum architecturam conuerti: sic scopulos circumstiteret mare, qui procellosos impetus arceant, quasi munimenta terre, ad defendendum formidatum hostem: datos esse montes, vt egerant fluuios, distut-

distribuantque in vniuersam tellurem, necnon turbinum, ventorumq; procellas compellant, qui sine tali obice planitiem insolentius popularentur: plana, accliuia, humilia, arcta, flexa, curua, obrupta, verticosa, concaua, pendentia, ne cataclismis sepeliretur tellus, vel venti nullo obiecto repagulo, ad arbitrium insolescentes cuncta miscerent, neue eodem modo exurenti soli humus vniuersa pateret, qui secūdat, absomit, exhaurit, culus aspectu recreantur fructus, dum ad sui vltum adflantur: Sol enim alios assiduo contactu maturat, alios perdit, & vmbra, quam positionū inæqualitas diffundit, persēpē ab imminente interitu, & combustionē multos vindicauit. Planarum quamplurimæ radicescunt in sicco, non pauca in humido altius descendunt, pleraq; pars mediocrem soli naturam desiderat: eleuanda idcirco erat alicubi tellus, vt effusos nimbos citissimē excuteret, alibi deprimēda, vt colligeret, & quando alibi, ne superuacua humiditas sata corrumpere, vel arescens siccitas emaciaret.

Aliter politiæ studiosi loquentur,

#### 4 *Operis naturalis Politici*

rimurum ex obliquitate, vel rectitudine solis, & ex peculiari syderum influxu non omnibus terris eodem, diuersam celi temperiem prouincijs institui, hinc nationū dissonam, & altercantē emeruisse naturam, quas malè sibi coherentes pelago, montibus, siluis, amnibus dislociauerat Deus, suaq; veluti sepe regiones discriminauerat, ne dissonarum gentium miscellam perturbatio, & simultas incesceret.

Qui verò motum infulciunt terræ, vt illam à quiete deturbent, huiusmodi sententias protelabunt, telluremq; astruent tanta locorum inæqualitate contextam, vt facilius ab impellente aere circumagatur. Itaque immensa liquentis, solidiq; æquoris spatia concauo naui assimilabūt, altissima iuga supparis, humiliores verò montes, instar velorum, protendi, in quos illius aer totam orbis inferni molem secum voluat; reliquam verò deflexum, & lammum, deicctasq; potissimū valles ad iuuandum motum mitè dispositas, intra quarum angustias non explicatus aer plus virium nanciscitur, terramq; ad rotationem incitans, ordinatiss.

Caput 1. 3

natissimum circumactum incessanter;  
& compositè digerit.

Nos, qui terræ statū religiosè veneramur, superioribus rationibus in quietā mentem adhærere cogimus. Deus omnes suas architecturas ita direxit in vsum, vt pulchritudinem simul affricaret, ne quid operis extaret sui, quod omnimodā non redoleret diuinitatē. Poterat animam alij corpori infundere, vel diuersimodè ordinare compaginem; voluit tamen duobus pedibus totam molem inniti, brachia vtrinq; pectori inferi, caput supra collū erigi, & comarum decore, oculorum splendore, rubore genarum, cutis albedine vultum honestari. Si liceret nobis minima animalium corpuscula admissim speculari, quæ latent oculos, & contemptim pedibus teruntur, admirantes cōpositionis ornatum fateremur eximio ordini incubantem pulchritudinem rerum auctorem detegere Deum, cuius opera splendent quidem in superficie terræ, sed multo magis emicant vbi se claudunt. Intrus nēpè pertusa, depexaq; tellus est, gurgites, charybdes, latibula variè figura-

## 6 *Operis naturalis Politici*

ta per viscera excurrunt; itaq; corporis soliditatem diuellant, vt videatur natura extruxisse sibi ædes, antra, porticus, conclauia, aulas, cubilia, gynæcea, in quibus continuo excudat, malleet, aut digerat, quæ rerum expediunt vicissitudini, mortaliumq; generationi conducunt; qui recessus omnes, licet primo quidē aspectu inutiles adiu dicentur, egregiè tamen ordinati sunt, eaq; in facti materia, quæ indefessè agitata quotidianis occurrit deuastationibus, & nouitijs mixtorū ortib<sup>9</sup> suppetit.

Forssitā animosior aliquos incesset opinio, eoq; impellet, vt asserant latebras, cauos, promptuaria materia nō compleri, vt natura vegetet, sed idcō terris indita, vt globum in medio librarent; in structura mundi non tantum suam prodidisse Deum potentiam, sed etiam arcana aperuisse sapientiæ. Non erat illi magnū telluri assignare sedem, à qua dimoueri non posset, sed egregium putauit hanc ita instituerē, vt inuisa, nulloque imperio coercita vi structuræ subsisteret, vel in aeris lubrico suspensa; superetq; homo ingenium potius architecturæ, quā obc.

obedientiam, vel imperium. Maria;  
planitiemq; promontiorū, & rupiū  
theatra complectuntur; hæc non secus,  
ac valles æt ingreditur, qui vacuos  
complens sinus ex omnibus partibus  
æquali confluens nisi molem fulcit,  
immensumque regit pondus. In mari  
quidem rostratæ naues fluitant, quia  
dumtaxat dorsum humidi premūt,  
fundoq; attingunt. At terranea sphæ-  
ra vndique circumuenta aere, & ad  
æquilibrium librata circumcirca vni-  
formi hærens basi, æquali fulchro ex  
omnibus partibus immota sustinetur,  
stabilisq; pendet.

Sed iam commenta ista postpona-  
mus. Media terræ regio, quæ inter cen-  
trum, & extremam hanc superficiem  
interest, spongiæ instar anfractuosa  
immensis spatijs dilacerata est; omnes  
terrarum voragines, & cauernæ aqua,  
aere, spiritu, vel igne stipatæ sunt. Na-  
tura in mixtiones, & propagationes  
cōuersa his horroribus inducias nullas  
feriasq; p̄misit, sed inter se cōtraria cō-  
mittens indissolubile in tenebris para-  
uit bellum, & nunquam diremptam  
pugnam incendit, quæ mixtorum mi-

## 8 *Operis naturalis Politici*

rè ordinat concordiam . vt omnia adamussim percipiamus, corporis humani motus perpendemus.

Hoc multæ occupant capacitates pectoris, stomachi, arteriarum, venarum, intestinorum . In cerebro tres merguntur ventriculi ; binis cavitatibus cordis soliditas finditur ; cutis, & ossium continuationem foratus, scissiones, meatusq; soluunt . Tot verò laxitates nulla inanitate frustrantur, humore, aere, spiritibusq; semper astantibus ; calorem natium occupationibus vacuum vita non patitur , cui vacationē dare mors sola potest . Quotidie perit homo , vltimum verò fatum nutritio in senium arcet . Sensus , nerui , & ipsa ratio exhauriunt spiritus : tota conpago sanguinem absorbit ; momento temporis multum destruitur, & multum conditur ; ideo fornaculæ hinc inde collocandæ erant , vt spiritus, & humores cuderentur , ne corpus ante præscriptam metam occumberet . Ferunt cibum dentes , quem ventriculus in chylum præstat , hepar colorat in sanguinem ; purgamentum extra corpus sua deferunt emissaria ; humor, qui  
meat

meat in venis purior, ac defæcator additione aeris, cogente calore in spiritum agmē effunditur, qui naturalibus functionibus præsto sunt. Isti ad cordis capsulas transmissi à calidissimo viscere in quendam veluti flamme vaporem elaborantur, præcipua vitæ ministeria obituri; rursus per arterias in cerebri cauitates effusi, vltimum caloris natiui conatū experiuntur, omniq; terestritate purgati, ac celestiores facti tamquam lumina organorum obscuritatem illustrantia, ipsi lucent animæ, sensum, mentisq; conceptum irradiant, nec maiori celeritate sol terram euerberat, ac humanus oculus medijs hisce spiritibus remotissima adit obiecta. Sanguinis verò portio densior, & crassior à reliquis partibus in sui alimentum rapitur, inibiq; aliquantisper detenta in carnes, nervos, & ossa facessit. Hac via infantilis statura adolescit, atque animal vltimam attingit ætatem, quod alioqui alimento destitutum septima dies conficeret.

Nihil tamen contemplabilius est, ac supercilium nos iubet erigere, quæ secreta, & invisibilis perspiratio, quæ



10 *Operis naturalis Politici*

omnes sentibiles euacuationes: longè  
vincit. Medicina quippe statica, quæ  
imperceptibilem, & arcanam dissolu-  
tionem ponderat tantum exhalari cõ-  
ijcit naturali die, quantum per aluum.  
quindecim dierũ cursus deponit. Egerit  
sanus homo vnus noctis spatio quin-  
decim vrinæ vncias, crassiorum ecre-  
mentorum quatuor, per oculos verò  
aditus quadraginta, & ultra nescius  
expirat. Ex quibus intellige, si tantum  
nobis incognita suffurantur spiracula,  
quam parum illud sit, quod ex lauta  
ciborum copia alit, & reficit, quan-  
tumq; operetur natura in modici ali-  
menti structura, quæ stomachum ani-  
malibus amplissimum dedit; videlicet  
quia nequit ex multo, nisi parum ali-  
quid vtile, & proficuum trahere,  
cum ex eduliorum libra ad summum  
tres vnciæ depurentur in sanguinem,  
& ex ijs vix vna abeat in carnes. Tanti  
ponderis est, in quod vltimum natura  
desudat, quæ suorum facinorum inte-  
grationem multis dumtaxat dispendijs  
consequitur. Disponente Deo, nisi per  
improbos labores mundum non stare.  
Pomum adspicimus, & contēnimus  
ignari.

ignari contemptum fructum hausisse labores annuos, huic esse anni tempora vicissim operata, huic alimentum præparauisse hyemem, dispensauisse ver, coquisse ætatem, consumauisse autūnum, quo anni tempore exucta tellus nequiret in fructuum productionem consurgere, nisi hyemali glacie constricta, caloreq; intus compulso, futuris tempestatibus erupturam aggereret materiam. Ne putes ea momento fieri, quæ ordinauerant secula, vel casu patrari, quæ elementorum consensus, vel mundi conspiratio præcesserunt. Pilos, & ungues fabricant menses, adeò naturæ viles, vt eos ab excrementis educat. Herbarum vilissimam annus digerit: millenaria non otij, sed indefessæ operationis, auri, & argenti absolutio desiderat. Terræ corpus coqui, & recoqui debet, antequam alendis plantis obnoxium sit, concretum emollitur, aperitur, disijcitur, ex crasso tenue, ex lento fit meabile, ex viscido fluidum, vt in omnes queat formari figuras, vel figurari formas.

Considera quantas operationes molliatur terra, quot germinent, quot ca-

## 12 *Operis naturalis Politici*

pita tollantur, quantis fructibus grauentur plantæ, quot nouitij lapides in dies emergant, quantus splendor, quanta videatur opacitas, quanta colorum varietas, odorum multitudo sensus nostros feriant, quanta nutrant, quanta delectent? debent hæc omnia primò nasci, mox ali, dein adulescere, tandem propagari. alimento ieiuna statim caderent; nec alimentum obuium est: magno constat illud. calorem in primis, qui agat, omnis exposcit operatio, tum materia requiritur, tot rerum confluxu, & proportionem concinnata; in cuius elaboratione aduersæ elementorum conferuntur manus, fit prælium, dein pax, incerta tamen, & brevis; cum qualitates conciliatæ non sint, sed coactæ, & dominium ægrè ferentes assiduis pulsibus iugum tentent excutere, donec vñionem, mixturemque scindant, sine quarum reparatione mundus non staret; ideo recès molimen inueniat natura, vt nulla data mora durationem, ac propagationem nouis compositionibus æternet.

His de causis in visceribus dilatandi erant aditus, discerpenda tellus, excauandi

uandi gurgites, in quibus non secus, ac in corporis humani cauis alimentum elaboraretur. Laxiores voragines mare ingreditur, quod non solum aquam, sed sulphur, & salem rerum initiamēta secum defert, & per totam vastitatē circunducit. Emendata tandem aqua per canales ad auras emergens summa telluris irrigat, ingratiā expungens ariditatem. Interea sal, & sulphur ad reparandas creationes in visceribus stabulata per totam molem distribuuntur, quorum ope metalla, lapidesque confluunt, subterranei ignes, halitusque vigent: nam reliquæ terræ charybdes, quas aqua non insidet, igni, acrique dicatæ sunt, qui ad interiores generationes incumbunt, perpetuas exhalationes, ac vapores in sublimia devehunt, summamque tellurem productionibus lassam, & effetam, calore, humidoque pingui, ac radicali recreant, & sarciunt, ferèque emeritam nouo auctoramento in augmentum sobolis, recenteque fetu adigunt.

A liquem fructum degustandum nobis proponamus, intacto tamen cortice, illibataque medulla. Reiecta enim

suau.

#### 14 *Operis naturalis Politici*

suauitate doctrinis animum delectemus, non saporibus sentum. Per incredibiles circumuolutiones in frugis maturationem itum est: omittimus caelestes confluxus, vel pluuiarum, vel roris, vel ventorum, quibus suam lucem referuamus. non eleuamus, deprimamus nos, mentemq; in profundissima depressam altissimè erigamus. Abyssi in pyri generationem conspirarunt; è terrea centro primam deduxit originē. Vide ex quam humili, obscuroq; loco nobilissimus partus suorum trahat rudimenta natalium? ex his locis ad fertilitatem telluris delegata est aqua, accensa flamma, compulsæ exhalationes, detrusi vapores, quæ omnia superiora terræ rarefaciunt, spissas glebas resolunt, impinguant, fermentant, ac defunctum seminarium caloris, spiritum, & pinguedinis collatione renocant: nā terra aquarum irrigatione tumet, tenerescit, morbidatur, rigorem, & austeritatem abigit, maiestate polihabita vulgat se, fractaq; contumacia ductibilem, facilemq; emurgentibus radicibus se præstat; verum vitale robur humidum, primigenium, insitumque calo:

calorem demerita, penitiora, & cognata membra contribuunt. In centro feruet cor, quod in suis conditorijs alimentum radicale ad totius corporis restorationem componit, quo rerum stirps, frugumq; vita sustinetur. Sub hyemem, quæ effumationē cohibens calorem intendit, magnus fit futurarū rerum apparatus: tunc farciuntur horrea, congregantur annua, & peculium, quod reliquis tempestatibus dispensatur. Puta quantis moliminibus agitetur terra, ut debitam passionē suppeditare possit, quæ in arborem distribuitur, ante quam in florem, mox in fructum per omnes gradientem ætates diffunditur. Integri anni, nullus dies, nulla hora, nullum feriatur momentum, & minima operatio sine multa exhalatione non absolvitur. Quare, si reuocabis superius de corporibus recensita, antequam fructus potiatur maturitate, plus in fumos, & vapores, quàm in corpus dilapsus est.

Hinc fit, ut iure, ac merito exclamem, grande arcanum humanis oculis inuidisse naturam, cum eos tali non cudit acumine, ut fumos, halitusq; è viuē.

## 16 *Operis naturalis Politici*

viuentium corporibus, aut terra emis-  
 fos, inque tenuiffimæ nubis fpecie fine  
 lucis inumbratione verrentes æra cō-  
 tuerentur. Id confulto factum arbitror,  
 ne omnes fuas prodens vires, nihil fibi  
 faceret reliquum, quod miraremur.  
 afferunt liquidem naturæ plus decoris,  
 & maiestatis tenebræ, quam splendo-  
 res; nam ifti probè difpecti vix aspi-  
 ciuntur, inuifæ illæ accuratius obser-  
 uantur, receptūmq; eft apud mortales  
 naturam in fuīs operibus minus cogni-  
 tam pluris eſtimari.

Philofophi, vt fe fe à tantis expedi-  
 rent opificijs, & ne cui libet effectui fuā  
 cauſam præfigentēs infinitis principijs  
 pulcherrimum rerum ordinem turba-  
 rent, humanamq; mentem potius im-  
 plicarent, quam naturalia edocerent,  
 animarunt mundum; vel quod latius  
 eft per tot ſpectacula ad parentē com-  
 munem vniuerſi animam ſenſim irrep-  
 ſerant, quodq; altiffimè ſequeſtrum, ac  
 tenebrarum denſitate protectum eſt,  
 reuelarūt. eſſet hoc extremum agmen  
 carpere, vltimos conatus infringere,  
 ipſamq; naturam exanimare, ſi tenuiſ-  
 ſimam eſſentiam planè ſubactam, & ad  
 ynguē

vingnem excusam in mentis aciem demitteremus. Non sustinet natura fundius lustrari, quæ facinora sua spontè obtenebrat, summa nobis obijciens, cætera mergens, ut ipsam potius cum supercilio loquamur, quam discamus. Humanam tamen mentem primi operis speculatio longius trahens in secreta ducit, cuius impetum prospectus non morantur, cum vix penetralium sistat contemplatio: Sic corruptione ad generationes tendit, & in putredines, immigrat, ut creationes attingat.

Mixta combustionem disiliunt in partes, tenuissimum transuolat, densior fumus propioribus hæret parietibus, crepitat ventus, spumat humor, non discedit cinis à terra; quæque mansionem suam quærunt, partim imponunt oculis, partim infuscant, partim à sensibus rebellant, partim obediunt; in omnia intrat mens, quæ rebellantia subigit, fugacia consequitur, consistētia versat, & simplicia corpora in vobis coniuncta rimatur, illaq; planè obuersam nata temperiem hostiliter prius concurrisse, infensasq; qualitates mutuis conflictibus infractas esse, quam in mixti-

vno.



## 18 *Operis naturalis Politici*

unionem, & concordiam coalescant, sic aquam, ignem, terram, aerem, prævia discordia concordēs fieri, acerrimo bello pacē sancire. Sed intellectus obstinatæ pugne diremptorem, vel conciliatorem quærit; tantum abest elementa sine arbitro societatem inire, ut vnita insultent, & altercentur, donec coactum soluant contubernium: infixa est, altèq; defixa dissidij causa, naturale odium fortuito concursu non extinguitur, nec fortuna adæquatum metitur concursum: debet enim elementorum determinata moles cōfluere, ut cohereant; foret alioqui irrita vniōnis spes: moderatorem ideo, & pacificatorem quærimus, qui elementa libratīs vitibus in pugnam ducens conciliet, itaq; aciem ordinet, & robur exæquet, ut tale mixtum consurgat. Emergentem formam istius fæderis interpretem non probo, quæ iam sancitum percussūq; consequitur, quomodo enim forma nūdum proserpens, sed planè demersa potis erit ad determinandum elementorum pondus, & cuiusq; robur ita limitandum, ut cōflictum excipiat amplexus. Quod si in  
hoc

hoc valuisse, nullam mixti corruptionem pateretur : nam quæ quiescit adhuc sepulta componere, multo magis vivens, & florida congregatione, cautumq; muniret, & tueretur.

Cum igitur elementa, neque ex se, neque nascentis formæ auxilio ad nature partus consummandos valida sint, singulis verò mixtionibus, & congectionibus peculiarem causam inferere Mundi æconomiae aduersetur, præsertim, cum Monarchiæ regimini obnoxia sit, cogimur hæc vniuersalem causam cuncta vegetantem, & inspirantem suspicere Principem, Reginam, Mundi gubernatricem, quæ elementorum lites, sopiat, diuortia iungat, hostiles iras interposita moderatione mulceat, multasq; vires nouæ formæ dominio subiiciens in fœdus compellat.

Cucurbitæ semen nemine contradicente, frigidum est; terræ creditum tenaci osculo ipsi maritatur, radices extendit, alimentum surripit, luxuriosè extuberat, enormes fructus ad maturitatem perducit. Certum est more cætorum seminum pabulum trahere, pellectum distribuere, effusum coquere, nouis.

20 *Operis naturalis Politici*

nouissimè digestum assimilare, vltimò in florem, fructumq; vertere. Antemperamentum, quod frigidum est, tam solemnia edet? an admixtus ignis edomitus, & eneruatus his sufficiet? qui si polleret proculdubio violaret, & corrumperet. Profectò non diuersimodè nutritur cucurbita à pipere calido, & exurenti. Fortassis hæc dabis formæ, quæ non existerat, & alienum operiebatur subsidium, vt surgeret. Vis cunctas formas inter se dissionas in easdem vires consentire? omnes plantæ diuersissima inter se facie in assumendo pabulo parem seruant tenorem, eodem ordine alimentum combibit quercus, ac cucurbita, licet ista flexibili, & imbecilli structura incrementum maturet, illa crescendi tarditatem corporis soliditate compenset. Verum vtraque sollicitas passionis radices expandit toti moli communicatura. Præterea nihil magis funditus perit, quàm rerum forma, in cuius extinctione ipsa rudimenta delitescunt. Hæc ne asseres in semine occultari, in quo nullum cernis vestigium? nulla plantæ figura in suo semine emicat, quod longe diuersa vestit imago

imago; imò multa offendes semina  
omninò sui fructus exuta virtute. Non  
ne, & fortius loqueris, & prudentius sen-  
ties, si abscōdi in seminib<sup>9</sup> vim astruas  
& potestatem cludi, quæ iuxta Aristo-  
tilis placitum proportionē respōdeat  
elemento stellarum.

Seposuerat Deus terram à cœlis, sed  
sicut hominum partem ferè ad sui ex-  
cellentiam expoliuerat, ita telluri cœ-  
lorum portionem infuderat, quæ im-  
mensas vires paruo cogit, grandiores  
fetus modico circumscribit, magnas  
arbores pusillo coerces, rerum interi-  
um nouis ortibus farscit, aduersus mor-  
tis iniurias semina cudit, quæ ipsam  
euincunt, seniumq; adolescentia, fatū  
vita vlciscuntur. Euulsa è cœlistenuif-  
sima lux, & terræ credita, cui pro in-  
genita virtute insidet, vnde quaque dif-  
fusa fabricat formas, & cœlestium cō-  
pos motuum, influxuūque particeps  
molem administrat, nihil mouet, nisi  
superioribus congruat, ad quorum dis-  
positionē exerit se se potissimum solis,  
lunæq; radijs adflata sua implet ope-  
ra, vt iam non stupeamus terræ mira-  
cula, cum cœli parte perfusa sit, cuius  
cuius

## 22 *Operis naturalis Politici*

cuius proprium est ostenta proferre.  
 Sydereos motus tellus metitur, sentit  
 ecclipses, beneficarum stellarum aspe-  
 ctu in felicitatem erigitur, malignis  
 vexatur, quia ipsius vis è supremo est,  
 assentitur cælis, & syderibus astipula-  
 tur. Ex his comprehende, quantum  
 excedant supraterram celi, quorum  
 materia hic gubernatrix est, quæ  
 licet omnibus sæculis illiba-  
 ta, putredines tamen in-  
 hibere nequit, quia  
 fluxum, mortu-  
 leq; cor-  
 pus  
 administrat.



*Sicut*

*SICVT VIRTVS TERRIS  
 inserta calorum opem, & procura-  
 tionem iugi effumatione rependit,  
 ita decere homines suorum Princi-  
 pum tutelam tributis compensare.*

*Caput II.*



Vnquam luculentius cele-  
 stem virtutem exeruit tel-  
 lus, quàm cum animad-  
 uersum est, ipsam, vt sic  
 loquar, fumis adorare ce-  
 los. Beneficientem enim excolete, cu-  
 rantem reuereri, regijs largitionibus, si  
 non gratiæ, saltem officij paritate oc-  
 currere, vltra insipidæ terræ condimē-  
 tum sapit. Abiecta nimis hæc moles est,  
 quàm vt ad excelsum facinus se prouo-  
 cet. Quis altissimū obsequij genus hoc  
 spectans in tantam humilitatem cele-  
 stem vim immigrasse non sentiat? plus-  
 quam inanimis est supremi sui non vi-  
 uere immemorem.

Aliquam tamen eruditionem ex hac  
 telluris veneratione mortales eruant  
 necesse

## 24 *Operis naturalis Politici*

neceſſe eſt, quæ ſi duntaxat naturali pulſu inſtigata indulgentiſſimè moderatorem ſuum proſequitur, vt delitelcentes in viſceribus opes libenter eductas vitro prodigat, quanta illos, qui ratione ducuntur, in Principes reuerentia, in tributis ſoluendis promptitudo maneat, & fides? accipit illa à natura, vt tribuat; noſcunt iſti debiti cumulum, vt expleant: illam ſola obligauit natura; vtget iſtos comitata ratione, vt acrius pulſati plenius exoluant: quæ res admonet, vt de origine dominantium, an rigor, an illecebre homines illexerint ad liberas cervices ſeruitutis iugo ſubieſtandas, altioribus principijs auſpicemur.

Antiquiſſimi mortalium inter horrida degebant montium, & opaca ſylvarum, beſtiarumq; more errantes, aduerſus anni temporum rigores, ſpecuū latebris protegebantur. Tandem beluarum conſortij puduit alumnos humanitatis; inſurgentes quippè igniculi originis ſuæ memores eos à ferino conubernio abſtrahentes ad civilem vitæ communitatē compulere. Verum tanti ſederis vinculum humanos primū  
animos

animos neclens, in immanes deinde  
 motus deuoluebat. Pectora comitate  
 lenita, frequentioribus incendebantur  
 contumelijs, surrepente ambitione au-  
 dentes in abiectos enitebantur, fortes  
 debilibus, multi paucis insultabant;  
 exarmatam senio etatem aspernabatur  
 iuuentus, sedo contemptu inbecillior  
 sexus polluebatur, sanciebant iura la-  
 certi, momentaneas opes, vitamq; pre-  
 cario infeliciores trahebant, tumultua-  
 ribus omnibus; vnio pro dissidio habe-  
 batur; quam exardebant vniuersi, vt  
 extremum rerum humanarum subsi-  
 dium, & nemo comparabat. De ciui-  
 tatum felicitate edocebat ciues con-  
 cordia, & omnes in discordiam age-  
 bantur: tantum distat cognitionis vis  
 ab operandi delectu, vt seligamus tur-  
 bida quicquid poscentes, & tam parum  
 compotes nostri simus, vt ijs dedamus  
 nos vexationibus, quas auertere facul-  
 tatis est nostræ.

Igitur tum primum accite leges, quas  
 antea natura male audientibus promul-  
 gauerat, ijsq; impositi custodes, vt lu-  
 bricq; mentes gubernaculis regerentur:  
 sic ratio contra immoderatos suos im-



## 26 Operis naturalis Politici

petus freno eguit, quæ adeò à se diuerterat, ut impotens sui facta maluerit alieno se obstringere imperio, quàm propriarum affectionum sustinere tyrannidem.

Hinc exorti Principes, qui statueret præmia virtutibus, supplicia criminibus darent, quorum auctoritate compri meretur audacia, plecterentur scelera, modestia, & pudor suo incederent fastu.

Non patrat res tanti ponderis sine multo apparatu. Plura in diuersis inistat locis, vna lege, & vnus Legislatoris nomine, sed non vnus curatoribus obedienda. Sæpius hominum puericia mandata recusat, ideo vi obstringenda, armanda auctoritas est, ne ludibrio habeatur; in procinctu standum, ut nouandi res audi in officio contineantur. Intra præcipua dominandi arcana nõ vulganda maiestas, intentius exculca quò accuratius pressa. Superbæ ades, magnifici apparatus, aulicorum multitudo satis reuerentiæ subditis ingerunt, si concipiant tot minora lumina ex illo maiori illustrari. Sic videtur Deus ut mortales suspendat, dum ipse se cælat,

lat, suae pulchritudinis speciem in syderibus adumbrasse.

Tanta principatum pondera vno vectigalium cardine voluuntur, & populorum obstruunt reclamantium ora, qui dum grato pacis otio, suisque fruuntur censibus, tributorum solutionem detrectant, quibus ciuitatum reclinatur tranquillitas.

Humore pinguis, & facilitate aquarum tumefacta tellus, quò magis grauida, & ybera est, eò inertior pergit in fruges; poriori verò parte discussa, & in halitus versa subsidit quidem, tun oremque ponit, sed nouo florum, fructuumque tumet amictu, elegantiori fastu fructus ostentans. Decuerat enim priora bona nimis prementia exuere, vt in præclarissimum ornamentum assurgeret. Largitione illa superfluum onus excussit, commodum verò accersuit, & utile. Vectigalium molestiam inbet tristem non esse decus imperij: onus impensæ rerum eleuat ordo: ad dulcissimam liberalitatem prouocat confusionis metus. Qua enim voluptate sensus nostros obligare potest pecunia, si prorsus non gustabilis est, eius quippe

## 28 *Operis naturalis Politici*

splendor offulcat oculos, durities tactū contundit, sonus vellicat aures, narius, & palato non sapit: tamen aspectus in dulcissimā rapit delectationem, & sensuum organa suauissimē delinit; nam mentis monitu ad auri, argentiq; præsentiam exhilarantur sensus, quæ eos lætari suadet, cum id possideant, quo omnia oblectamenta quærentur. At quantò magis exultandum est cum nō delicias mercari, sed illud redimere, quod delicias corrumpi prohibet, cum iustitiam, cum leges, cum tranquillissimum vitæ cursui comparare sibi pecunia potest.

Vide quanta prodigalitate fructus suos terra profundat, quæ non duntaxat in colonos, sed in omnes mortales liberalissima est: nam si cultores tantum pasceret, nullo splendidiori cultu dignaretur; & profectò, si fructus tantum illi vorarent, qui eos legunt, terramq; colunt, pulcherrimam industriam desidia euerteret, nullos Reipublice cura tangeret, publica munera extabescerent, orbis ipse sine lege, & rectoribus intereideret. Consonum igitur est, ut potior pars ijs enascatur, qui regi.

regimini incumbunt. Muniunt confinia milites, ciuitatibus excubant vigilantes, iustitiæ euigilant magistratus, regiâ aulam illustant nobiles, multaq; alia officia, decora, & vtilia dominantis impensis exercentur. Quod si debitum ad fundendas opes pro Principe te non adigeret, non ne gratitudo illiberalem animum stimulare?

Pecus tuum tranquille pabulatur, securus arua findit bos, impavidus ligo cespites equat, exherbatq; malitiâ stirpem, imperturbatum possident oblectamenta ruris, colligit visum onusta arbor, spargit nitidus fons, viridia cōficiant prata, auditum contundunt præcipites aquæ, suaves volucrum acunt cantus, sensus tui non inuitò probant extrema, vt gratissimo mediocritatis fruantur blandimento, quod non interruptum satietate languescit. Vñ premis, & liquor è sua deturbatus sede indignatus fremit, tumultuosq; lituo per aliquot dies occinit bellum, vt cuncta blandiantur tibi, cum rixas quoq; & tumultus ad voluptatem percipias; negotiosas vagaris huc, illucq; diuertens; mitigata abrupta, edomita pon-

### 30 *Operis naturalis Politici*

tibus flumina, custoditæ in latrones vic  
innoxia tibi incolumen transmittunt  
te. Patent vrbes, inuiolata protegent  
hospitiorum iura, ciuilitas iubet nihil  
vereri, prædem vndiq; humanitatem  
habes, quam leges volunt non effecari  
in penatibus quiescenti vxor curas auer-  
tit, filij in spem erigunt, obsequuntur  
serui, amicorum turba delectat, inermis  
nunquam non armatus incedis, otiosi  
tui lacerti strenuissimè refutāt iniurias,  
quas nemo audet inultas intentare; va-  
cat mulcere pelliculam, nitorem vultus  
longa sagina instruere, aduersus frigo-  
ra stabilire corpus, deseruire studijs, au-  
dire fabulas, & confingere, lento gres-  
su metiri plateas, adorare templa, de  
concionatium elegantia arbitrari, sta-  
tas prandij, cænæq; horas opperiri,  
miscere diem nocti, vigilijs, somnoq;  
per otium indulgere, meridiari, à labo-  
ribus, & quiete vicissim temperare.

An ne tantum tibi ascribis bonorum,  
tuiq; genij credis auspicio, vt inoffen-  
sum vitæ cursum à te putes emanare?  
vel ex famulanti sydere proficisci, aut  
eo decurrisse mortalia, vt sine rectore  
stent vel stata periodo moueantur? fir-

miō.

minoribus eges adminiculis; genialis  
 vigor aduersus iniurias hebes, nec re-  
 mota sydera discriminibus prouida: si-  
 ne duce torpent, quę hominum sunt, vel  
 insano fluctuant aestu, quę mitigat Prin-  
 ceptis, componitq; procellas, refractaria  
 collidens capita, & quod publicum cū,  
 fundit otium eliminans; imminetia  
 bella pecunia redimit, prudentia tran-  
 sigit, officijs resoluit, armis propulsat,  
 intestinos tumultus auctoritate coerces,  
 potentia contundit, liberalitate disgre-  
 gat, suauitate rescindit, conciliat ne-  
 cessitudine æquales, donis minores ad  
 obsequium trahit, tot implexus explicat  
 aurum, quod facilius principatuum  
 enodat inuolucra, quam ferrei relescent  
 gladij, & nascentia suffocat incendia,  
 quę non nisi multo sanguine iugula-  
 rentur.

Tellus sua sibi discerpi viscera sentit,  
 gratissimumq; vi solis humorem dissi-  
 gi; non tamen id abominatur, cum  
 intelligat hac via ad maturitatem fru-  
 ctus euehi, & quod vaporum in aerem  
 transfunditur inexhausta non absumi  
 voragine, aut inibi pondus inutile mar-  
 cescere, sed à supremis illis curatoribus

in prolificam pluuiam ordinari, quæ  
 siccitatis molestiam expunger, seminū  
 suscitabit vigorem, idoneoq; pabulo  
 germina instaurabit. Subditorum opes  
 in principatus ministerium, quasi in  
 profundos hiatus relapse, vorticoso vi-  
 dentur absorberi gurgite, re tamen in  
 proficuos vsus emergunt. Leges pro-  
 mulgant, innocentiam muniunt, ciui-  
 tatum nitorem per audaciam, & libi-  
 dinem deflorescere vetant, reduce vir-  
 tute, solum exilio vertere vitia cogunt.  
 Manus Principum priuatis longius  
 extendi, & mentis lumen supra ceteras  
 emicare vulgatissimum est; quod illi  
 quidem naturæ munere non adipiscun-  
 tur, sed arbitrio fortunæ, si consilio, &  
 viribus annuētes subditos dederit. Cla-  
 rissimos imperatores nō elatior animi  
 excellentia insigniuit, nec multiplicitas  
 lacertorum ad victorias quidquā con-  
 tulit; vnum tātum vibrabant gladium,  
 & fallacibus coniecturis emergentia  
 præsumebant, reliqua subditis erant ex-  
 pedienda. insigniora tributorum subsi-  
 dio facinora resplenduerunt, ita vt po-  
 pulorum liberalitas inuidiosa princi-  
 patuum incrementa subleuauerit, aua-  
 ritia

fitia decusserit.

Exemplis inhærendum non esset, dū totus orbis nobilissimum de se promit exemplum. Nationes omnes in suis donandis principibus, non amorem, nō obsequium, sed quod ultra utrumq; est, libidinem insequutæ sunt, ita ut non debitum disoluerint, sed honestissimam voluptatem faturauerint. duplici quippe luce irradiatur mundus, solis una, quæ sine molestia recreat vniuersos, alia cupiditatis, quæ mentem ad splendida sollicitans, quò latius cupit diffundi, eò stringit arctius mortaliū pectora. Animus enim, cum ipse lux sit, lucēs suggerit, ad lucēs stimulat, lucida deperit. Hanc affectatam lucē vocabimus ambitū, quo quisq; supra ceteros exardet. hic ad exornandos reges populum cōcitāt, dum quælibet natio, vel non infra, vel p̄ cæteris claritudinē ambit. Priuatarum enim domorum, vel ciuitatum splendor non decorat omnes; in Principis verò lumine vniuersa regio plenissimè dilucidatur. Communis nitor ille est, à quo principatus vigor scintillat. Cateruæ militum, cumulata nobilitas, inuidiosa suppellex inter delectationē



### 34 *Operis naturalis Politici*

& horrorem spectantes. animos ita implet, ut totius provincie virium, & magnificentiae compendium inibi accipiant. Maximam ambitus partem occupant profusiones, quæ ad hunc potissimum spectant, adeoque Principes decet, ut hi videantur à principatu abijisse, cum dare desierint.

Multis igitur nominibus adacti populi suis regibus opulentos census instituerunt; veruntamen non omnes patii accessione liberalitatem suam ostentaverunt: nam sicut passa, & arenosa loca parum soluendo sunt, ita pauperies liberalitatem atterit, & prohibet splendidas largitiones exilire. Persarum mos pertinacissimè servatus mihi præ cæteris commendabilior arridet, qui suorum regum salutationem à muneribus auspicabantur. Donarijs enim nihil magis paratum explicat animum, nam supremo verbis, vel gestu assentari possumus, oblatione bonorum haud fucato colimus.

Elapsis temporibus metalli penuria, vel nundum posita dominatio proposuit populis, ut frugum largitione, vel pretiosioribus, quæ provincia ferebat, suos

suos Principes venerarentur. Nunc, postquam rerū tyrannidem autum inuasit, omnia in hoc tribuimus; ex cuius felici omine principatum ritē inaugu- ramus, cum temporum non sentiat in- iurias, vetustate non senescat, vel senio de bonitate abeat, sed in omnes vsus adeò stricte à natura elaboratum sit, vt arte fingi non queat.

Haecenus res latæ sunt: sua quisque vice fungitur: nos tributa ad sensum patientiam taxata pendimus: Princi- pes susceptam tutelam integrè admi- nistrant. Sed fortuna humanorum ro- tam præposterè versans salubres deli- berationes crebris affligit mutationi- bus. In hoc mundo, vbi res firmissimo cardini superpositæ sunt, & nescire vi- dentur deuio gressu procedere, sæpissi- mè ad laeuam, dextramq; deflectunt, & rarò tritissimum callem, destina- tamq; viam peragunt. Anni tempora se vicissim excipiunt, eodem semper momento initium veris hyems ter- minat; æstas in autumno moritur; fi- xa sunt annorum capita, & limitati dies, breuissimæ horæ velocissimum solem adipiscuntur. Ducentur Coeli

### 36 *Operis naturalis Politici*

regulatissimo cursu, terra eodem articulo librata nunquam obsequio deficit; prouentus tamen in hac causam certitudine ita incerti sunt, vt anni sibi enormiter dissidentiant: alterius sterilitatem vnus excusat, alius in mala segete perseuerat; qui vitiat semina, qui insigni facundat opulentia. Vidimus sæpè siccissimum ver, aliquando stillantem autumnos, frigentem canem, quibus etiam si modus præfinitus sit, attramen in iugi fluentium tumultu, mensuram persæpè excedant necesse est.

Pari ratione, vel ordinatissimos principatus tot volumina inundant, quæ nisi vehemens conatus superuadat, aut præscindat, ruinam trahūt: maior tamen moles instat à bellis, quæ tantas deposcunt impensas, vt omnem tributorum rationem reuoluant. Inexhaustus quippè gurgis pecuniam vltra existimationē obliguriens militia est, cuius apparatus nūquam saturi immensum exedunt. Sol radijs suis, quasi coactoribus liquorem exigit, terramq; seuerissimè emungit, sed corruptionem anteuertit, & ad pubescendum ger-

germina sollicitat. Ergo qui vel grandibus aspirat facinoribus, vel præuerrere discrimina cupit, tribuendi mensuræ non doleat excessum.

Emitat id in Imperio Romano, si quo in alio, cuius ciuium liberalitas inuehementem compescuit fortunam, famulantem euexit; itaut extrâ fortunæ aleam se extulerint Romani, quia fortunis non pepercerunt. A benigna sorte immensum accepimus, si tantum dedit, quantum ad iniquam propulsandam suffecerit. A nobis sane sumus arguendi; si de peculio magis, quam de oblato discrimine solliciti, Reipublicæ bona nostrorum nimis studiosi corrumpimus, & communē causam perdimus, dum priuatam auarē defendimus. Nam Principum tutela, felicitatis subditorū propugnatrix est, in cuius proditione istam iugulamus: Auarissimum muliebris sexus animum hic sonus pulsauit, & fregit, ut insitam ille eiurauerit illiberalitatē, & qui ad accipiendum natus erat, tum primum profunderē didicerit.

Puerascens Roma discerpebatur à Gallis, & cum illa spes imperii peribat;  
nam

### 38 *Operis naturalis Politici*

nam urbem iam possederant flammæ  
 Capitolium incinctum hoste fames ex  
 pugnabat, penè debellatum iam erat  
 aduersus Romanos, ni funestæ cladi  
 obstitisset id vnde minimum præsidij  
 sperabatur. Mulieres, quas bellicus ter-  
 ror in fugam abstulerat, & matura cau-  
 tio aliquid pretiosioris supellectilis  
 integrum fecerat, omne in Reipubli-  
 cæ vsû coniecerunt. Non dissimilis de-  
 liberatio imminētem Annibalem sub-  
 mouit, itaut cum secundo apud Can-  
 nas Roma ceciderit, auctiōnem tribu-  
 torum populus poposcerit, quilibet pro  
 Republica rerum suarum coactorem  
 agens: sic potuerunt exitiosa amanda-  
 ri, aduersa compesci, felicia vrgeri,  
 humilia ad verticem superbiæ, & po-  
 restatis euehi: consuetis enim vectiga-  
 libus mediocritia pmouētur, ardua cu-  
 mulatis exhantlant, illucq; sæpissimè  
 recidit dominantium conditio, vt, aut  
 tenui apparatu deficiant, aut immani  
 erogatione res suas in abrupti crepidi-  
 ne stantes sistant, vel meliori loco cō-  
 mittant, quæ ex opposito in Constan-  
 tinopolitanorum deliberationibus elu-  
 cebit.

Orbis dominium tanta Romanorū indole partum, fors iam frontem adducens, ad Byzantinos detulerat, quos natura avaritiæ, & servituti fecerat, deplorabile fatum imperij clauo moderando destinavit, vt cum nulli ventī, aut fluctus reliqui essent elidendo nauim gubernatoris segnities accederet. Totam populatus Græciam Ottomanus, capiti auidissimè imminabat, Mahometes secūdus architectabatur arces. Haud dissimulato rumore struebat bellica: classibus mare, terrā exercitu premebat. In atrocissimam scenam deductis siparijs producebatur Byzātium, cuius ciues libidinibus, & avaritia lymphati se actores tragediæ spōdebāt: diuitias quippè cuniculis defodientes captiuitatem suam non bellum ornabant; turpi profectò latebra, & magis detestanda fraude, qua ab Imperatore, & semetipsis defecerūt, à Turcis enim occisione occisi sunt: Sic Romanorum liberalitas Gallos, & Carthaginenses ad internecionem vicit; Constantinopolitanos verò opportunis belli præsidijs avaritia destitutos consumpsit.

Audi

A.

Audi, & obſtupefce in Byzantinos degenerauiffe Romanos, vel cum ſyderum curſu vergente indole, vel diuitijs emafculantibus animos; ita conſpiratio in Rempublicam priuata opū tenuitate inflammatur, vbertate obruitur, paupertas homines ad liberalitatem inclinat, opulencia verò auaritia perstringit, quæ, cum diuitiarum cumulo in mortalibus creſcit: fraus, & furor non aliàs fædiori ſummi Pontificatus ſugillatione ad Urbis Romanæ perniciem ſub Borbonio Duce ſibi mutuas dederunt operas: illa exarmauit Pontificem, alter oppreſſit: Clemens VII. pertæſus bellum, quod aduerſus Carolum V. gerebat, pacis exaudiuit colloquia, quæ ab Imperatoris Miniſtris laetabantur, à quibus diū illuſus, mox vanis ſponſionibus inductus, in facie federis dimiſit exercitum, nimia aut ſuæ maiestatis, aut hoſtium fiducia, quod vtrumque ſefellit; nam Cæſaris duces exultâtes aduerſum agmen ſine prælii alea fudiſſe, inceſſit cupiditas auaritiæ, & libidinem ſacris delubrorum ſpolijs faturandi. Atrociffimum conſilium citauit impatiētia militum

litum sine stipendijs bellantium, conspirantibus in vnum animis ad exitiū Romæ itur alacriter, quod percipiens Pontifex, serò improbens, inermelatus hostili ferro improuidè obiecit, ij; credidisse; quorum fidem frustra appellaret, procures, opulentioresq; Ciuitatis ad consilium alciscit, inter communia pericula opem implorat, posse adhuc armari plebem, aut ex vicinis municipijs deligi militem, qui primos defendat hostium impetus, quantulacumque consistentia foederatarum copiarum auxilijs interstitiū dari. Quis crederet optimo Principi fidem vtrinq; deperiisse? tantaq; sordidia imbutos in animos incidisse, ut pecuniæ subsidium, ne dum sanguinis detrectarint, itaut de Dominico maximo, Romanorum ditissimo, loquatur historia, centum nummos mutuos obtulisse. opportuno profectò foenerandi tēpore, q̄ continuarunt raptus, incestus, & sacrilegia, nec ille auarorū maxim⁹ ingrati animi vindicta diu caruit filiarū suarum contrectatæ pudicitiae spectator propriam captiuitatem ingenti auro deprecatus est. Subdixit,

qui



## 42 *Operis naturalis Politici*

qui nutantem Principem non fulcit, semetipsum ruentem non sistit, ad cō vtriusque res infauitis, felicibusq; miscentur.

Malus cōstantiæ specimen exhibuerunt Galliæ populi, qui non intermissergā suos Reges prodigentiæ exemplis, ex tot ciuiliū, exterorumq; bellorum fluctibus Monarchiæ decus integram eripuerunt. Ærumnosa ab Anglis clade percussos, Ioannis primi Regis captiuitas itā commouit, vt nunquāni fortius suas partes in Principem populi amor, & obseruantia obliuerit. Languedochia nouem milium solutionem Equitum spontē subiit, certatimq; Campania, aliæque Prouinciæ, & Vrbes in uoluntaria tributa laxatis habenis iuerūt. Ad soluendos Francisci primi filios, apud Carolum V. patris obsides. Omnes ordines duarum miriadum aurearum exactio. ni assensere tanta contentione, vt immunitates, & priuilegia quisq; sibi abrogarit, appetentibus vniuersis ea largitate, tamquam trophæo, insigniri, quod gloriosius esse non poterat, cum ipsa Regis libertas ouaret. Mortale

Sama.

Samarobrini vulnus sola Parisiensis Ciuitas multo auro obduxit, vt sine prompta, & laxa subditorum effusione imperij maiestas ex tanto lapsu non leuaretur, quæ per tot secula potuit consuetis rerum humanarum procellis euolui, sed validissimo charitatis gubernaculo moderata nequaquã euerteret. At non tantum vltra alpes tentoriũ suum munificentia fixit. Non egent Pedemontani ea per montium claustra aduehere, quibus sua planities fecundissima est. amoris, & fidei erga suos Reges, spectabiliora ediderunt, quam acceperint exempla.

Emanuelis Philiberti virtus, quod summæ gloriæ imperatori est, triumphos prius bellicos, mox pacis meruit. nam Picardiæ arua humano purpure-scentia sanguine, victis, & victoribus armis renuntiare suaserant: illorũ enim pertinaciam cladis horror fregerat, istorum fastum bellicorum euentuum remiserat inconstantia. Philippus Hispaniarum, & Henricus Galliarum Reges expressa conditione ab odijs desces-serant, vt Pedemons. & Sabaudia Frãcorum præfidijs purgata, Emanueli

Phili.

F

#### 44 *Operis naturalis Politici*

Philiberto pacatè audiret, quinq; tamē non cōprehensis ciuitatibus regio gubernādīs arbitrio, donec Sebusiano-  
rū, & Nicæ comitatus ambigua ( vt  
autumabāt Galli ) iura disquirerentur;  
iden. q; met Emmanuel Philibertus, vt  
firmiori nexu obligaret concordiam,  
Margaritæ Hērici Regis sorori denup-  
sit, ex qua, cum Carolū Emmanuelem  
suscepisset, tutela prolis adactus, co-  
acerbius apud Carolum VIII. tunc  
Galliarum Regē procrastinatam sua-  
rum ciuitatum redditionem deplora-  
bat. Rex, vt tot annorum vsurpationē,  
quadam iustitiæ specie, protegeret, litis  
arbitrum se Lugduni constituens: quæ-  
stione percepta æquissimo scito ( rarē-  
ter tamen apud reges vsurpato ) Sabau-  
diæ Duci suffragium dedit, digressumq;  
gubernatoribus indixit. Bordilionius,  
qui Taurinum curabat, regium diplo-  
ma assererat inualidum, centum mil-  
libus nummorum non obsignatum,  
quæ molestissima vox haud perfuncto-  
riè prudentissimi Ducis animum excus-  
sit: ponderabat enim excedentē sum-  
mam pro temporum mensura, longo  
bello effetas subditorum opes, sibi im-  
pendio.

pendiosas peregrinationes thesaurizandi copiam nō fecisse. An stipendijs cōpensanda esset hostilitas? sed præ cæteris sollicitum habebat sublimium aularum mandata facile retogredi eò lubentius, quò politicis non conducunt vsibus. Seruiendum igitur tempori ratus cum periculosa cunctatione, & impotētia cōflictabatur inter hos fluctus gnarus subditorum beneuolentiæ, qui spontanea vectigalium impositione aduenientem exceperant, vt administrationis pondus alacrius regeret, accersuit temporum iniurijs minus attritos, quibus momentum rei paucis exposuit. nec plura: prompti, paratq; expectabant animi, qui protinus desiderium Principis exhausserunt, auro, argento, torquibus, gemmis supra votum postulata expungentes. Sic tenuis, deiectaq; fortuna potuit in ingenuis pectoribus ad splendidam liberalitatem consurgere, quantoq; notior paupertas, tanto opulentiores amore, & obsequio edidit animos.

Æqua Principū cōsilia, & subditorū cōmoda pari passu ferūtur, vt charitatis plenissimū sit nonnunquā emūctos  
adhuc

## 46 *Operis naturalis Politici*

adhuc premere. Benevolentia in viā  
 primum inijt cordatissimus Rex, vt il-  
 lam, quæ nullis salebris intercipitur, &  
 innoxios gressus ad præceptam ducit  
 metam. Non turbatur sol, vel facies  
 ad terrorem adornat, cum terrenos  
 succos carpit, imò tunc altissima in vi-  
 scera se penetrat, & maiores sorbet pre-  
 tioliosiores; cum putissimos sibi aserit  
 vultus, ac suauissimè ridet; amorem  
 non corrumpere, quin imò firmus sta-  
 bilire, & subsidia ad votum contrahere,  
 prudentiæ, atq; felicitatis argumē-  
 tum est. Quod si odio apud subditos  
 flagrās necessitatibus defungaris, quā-  
 uis iactura lucrum non æquet, melio-  
 rem partem decoxisti; attamen preces  
 caligine in rigorem flectant; decet enim  
 aliquando principem fuderitas, si po-  
 pularem causam præseferat, & adeo  
 onera prudentia libret, vt premant nō  
 obruant. coactum verò in commune  
 patrocinium dispenletur; utilitas enim  
 quæ ex coactione vectigalium populis  
 enalitur, querelas suppressit, & obse-  
 quium ad prestium feruorem excitat,  
 si friguisse contigerit; ita tamen clemē-  
 tia rigorem induat, vt personata nihil  
 omnia  
 magis

magis videatur cupere, quàm laruam à necessitatibus mutuam ponere, pristinas remissiones sibi restituere, & aculeos frangere, quos caue, ne proferas, nisi moderatione oblitos, si sanitatem vulneri, dum intelligitur, vel paulo post conciliare intendis.

Partitio imperij, tamquam deformis, & mutila dominatio Antonij, Octavijq; mentibus viluerat, quæ orbis amplitudinem in suo vastissimo sinu, haud forsàn tanta mole, satiato, conceperant: sic ciues, & necessarios prouocauit ad arma indigesta dominationis cupiditas. Octavius, ne paratiori Antonio decederet, summo studio milites properauit conducere; sed consueta obstabat pecuniæ necessitas, cui populus suffragari renuebat, excusans impotentiam ad quam ciuilis belli euerfiones Italiam damnauerant. Octavius, vi extorsit, quæ temporum conditio ab egèrium arbitrio desperanda spondebat, honestam belli causam inuidiosis obtendens decretis. ostendebat illos ultimos conatus optab i tranquillitati collimantes, tam profunde vexationū semina demersuros,

## 48 *Operis naturalis Politici*

vt inde felicitates pullularent. Ea æquitate pensum in singulos partitus est, vt non sine moderatione procedere iniuria videretur, quæ tandem ab ipsis populis commendata studiosos animos auxit in Principem, postquam exercitus contractionem opportunam probarunt ad deturbandam hostilem audacitatem sanguini, opibusq; inhiantem. Sarcinis suis, tamquam degrauantibus, delectabantur, & sub falce ingenuisse, gloriæ dabant, cautionem, & benignitatem dominantis eam colentes, quam velut immanitatem prius obiurgauerant: gratulabantur sibi, vel inuitis benè fuisse, qui Principem sortiti essent futura mala anteuientem. Sic potentius vtrens sol sapidiore fructus generat. Antonium verò populos suos nulla publici commodi cura, sed ad cupidinis votum assuetum deglubere, ita nauseauit Oriens, quamuis regum tyrannidis iam diu patiens, vt illius cladem nobilissimo triumphe equauerit, qui in moderatissimi Principis deducebat clientelam.

In summa dominandi rationem re-  
porum vicissitudo peruertit, cui subi-  
ciuntur,

ciuntur tributa, quæ quamvis arctis-  
simis legibus, ad certos limites addi-  
ta sint, varijs tamen moribus inten-  
duntur, quod sæuienti fortunæ adscri-  
bendum est, nec imperitis vocibus  
arguenda ministeria necessitatis du-  
ctum comitantia. Domus regię ve-  
stibulum, & atria prodiga dimerfio-  
ne comprehensa, liberaliq; splendore  
micantia omnium oculis impunè cō-  
trectantur; ad internas verò edes den-  
se tenebrę occupant accessum, inibi  
arcto spatio summa imperij claudū-  
tur, non nisi ambigua, & auara luce  
crumpentia. In dominantium arcana  
valido robori impenetrabilia libera-  
lis se se inserit manus effusa opportunè  
pecunia exhantlat ardua, quæ nulla  
vi expugnantur: ijs accedunt, quæ in  
aperto committuntur. ducta vxor au-  
get impensas, propagatio liberorum  
poscit seruitia, filiæ dotem, si bellum  
ingruat; habendus, delectus, munien-  
dæ vrbes, construenda fortalitia, quæ  
momenta vectigalibus hærent. Atta-  
men modus omnibus adiiciendus est,  
nam secreta Principum execrabuntur  
populi, quæ ad calamitatem impin-  
gent,



## 50 *Operis naturalis Politici*

gent, neq; tropheæ celebrabunt bellica res suas euertentia.

Non munerat terra cælos vrentibus solis radijs consumpta, qui sub canis exortu cupidissimos radios, prædæq; ieiunos expandens nunquam tenuiora exigit; ingluuies quippè sua pauperiem iam fecerat. Experimento comparatum est tributa aliquot annorum processu tributa conficere, ita vt exactiois summa decrescat, cum plura intexuntur portoria. Calx arborum radicibus applicita fructuum quidem copiam præcipitat, senium verò maturat, & plantam præcoci sterilitate ad marcorem condemnat. Quod sollicitè cauendum Principibus est, nam paupertas subditi obedientiam corrumpit, vectigaliumq; immunitatem elargitur. Diuitiæ auctoramentum obsequij sunt, quæ Principem in domini apicem tollunt, subditum fascibus præstant obnoxium, & quodammodo humiliori veneratione obstringunt. egestas verò se absoluit, & pulcherrimū libertatis pignus inter ærumnas nanciscitur; aduersus hanc suas vires consumpsit imperium; terribilisque potestas

restas languet. Fregit ista Dionysij Siracusani animum obstinatum tyrannide, qui, vt in suos subditos inopiam grassari ex eo deprehenderet, quod apertò sperneretur, prohibuit præfectos exactiõibus insistere, verenseos virgere, qui dominij retinacula penè soluerant, & ex profundo miseriarum ad libertatem emergebant.

Quod si paupertas noluerit obsequiũ exuere, & erga suum suprenum incõcussam obedientiam durauerit, id illi debet Princeps, quod reuereatur, dum contemnere possit; deinde subsidia illinc non nisi tenuiora speranda sunt. Artaxersem Persarum Regem regnum suum peragrantem obuiam habuit Sineta vltimæ humilitatis homo, qui improuiso Regis accessu inopiæ conscientia motus, ac moleste ferens, dum ceteri Regis gratiam demerendo pares essent, sibi inuidiosam paupertatem officium tam gratum eripere nouum munerandi excogitauit commentum, patefecitq; prodigo animo, quamuis egentissimo, aliquod semper superesse, quod de proximo itaq; fluxum sollicitè pro-

## 52 *Operis naturalis Politici*

perans vtraque manu diligenter commissa, & ad caue modum inflexa, quantum potuit aquæ collegit, prætereuntiq; Regi nullo artificio pollutum munus obtulit. Purgatissima fides, & non fucata conspicui animi reuerentia in dono resplenduit; correctissimum enim obtulerat, nullaq; miscella temeratum, aut labis alicuius obtegens. Illicò Rex purissime mentis radios conspiciens ingenuitate illa multum delectatus, oblatis vilitatem pretiosissimam habuit, & infimo homini maximum in nihilo danti regijs largitionibus gratificatus est, quas profecto exercere in amantissimum virum non potuisset, si omnes subditi pari veneratione eum prosecuti essent.

Populorum thesauri maiestatem Principis, auctoritatemq; fulciunt, quæ tenui subditorum lare fatiscit. Potuit Artaxerxes pauperis istius sinceram beneuolentiam amplissime recognoscere, quia ditissimis hominibus imperabat. Quod si imperium suum non ultra illius sortis viros propagatum esset, aquam pro aqua reddere coactus fuisset

*Caput 11.* 33

fuiſſet : vt intelligant Principes, quan-  
to ſtudio fouere debeant ſubditorum  
opes , quarum au&u glificit maiestas,  
decretionem marceſcit; quantumq; ca-  
uendum ſit, ne ita ſuos populos emu-  
gant, vt in beneuolentia pignus, &  
amoris pretium aquam elargiri co-  
gantur.



**V L T R A S I M P L I C I S**

*Elementi conditionem, maris naturam omnium principiorum viribus instructam esse.*

**Caput III.**



**M**are simplex ne dixerim, an contextum, aquam, an corpus fluidum, elementum vel mixtū, heredo. Quatitur vētis, allicitur in saxa, ligno finditur, spumat in litore, verberibus cedit, irrequiescit in motu. Mox eductum in terras salinos in montes concrescit, scopulorum præsumit duritiem, metallorum vestit soliditatem. Nulli concessit natura itā longē à pristino statu desciscere, & insolentiori conversione formas induere. Datum quidē aquis exire in aerem, ventis in pluviā lentescere; sed consuetum est fluida calore fatiscere, tenuia stringi frigore. Subit terra rerum imagines

nes, sed generatrices potentiae satis euulgata facultas, quae semen fistulat in venis, in musculis solidat, cauat in osse, in membranis protendit. mare verò non glaciatur frigore, non feruore discutitur, non generatricis auxilio soliditatem nanciscitur; omnibus animae facinoribus exutum praestantiores mutationes consequitur.

Scilicet egressum a lueo, in vicini litoris scrobe demersum, ac sole diuerberatum in superficie densatur; fulcū, luridumq; colorem sensim in album deponit, fixum, stabileq; corpus assumens. Nec id putes procreatricis eductum viribus, quae antesignanam praemittit mortem, funditus delet, antequam construat, novas formas nequit inurere, quin veteres deleat. Nihil in substructione salis patratū simile, ubi nulla praecurrit occidio, nec quidquā debuit corrūpi, ut quod latebat emergeret, & conclusus vtero fatus ad lucem erumperet. Sale praegnans marinus humor, nec ponit onus, nec coire viscera sinit, sed cogit densa fluere, & ponderosa natare, donec feruore solis tenui parte discussa, quod libere

## 56 *Operis naturalis Politici*

meat exhaustum , non amplius prohibeat spissum coalescere , soluatq; salinum spiritum humido carcere , qui continuò lapidescit, & riger .

Sola aqua non constare maria cōvincit sensus , qui ad oculum explorat opaca, ad gustum salsa, ad tactū densa, ad stateram ponderosa : nec experimentum detrectat ostendens illud in salinam consistentiam decedere , & quidquid liquefcit in Hellesponto, in terris stare . nec opponas aliquod recens editum, quod antea nō esset, diversum examinari concretum à mobili, calorisq; ministerio salinam formam novissimè inustam , quæ antiquitus Oceano non conderetur. Nā sapor gustus, & pondus comprobaverunt, vel aquis non constare maria, vel in aquis solida mergi, confundiq; cum fluido , quod aliquando confisteret , & humescere in humido, quod arescere posset in sicco .

Aqua, quam ab excellenti opere regiam dicunt, aurum , argentumq; exesa sorbet, quæ humore confusa tandiū fluxa vagantur , quoad exhalaverit liquor . Caseus per lactis serum distributus

tributus pererrat, donec caloris auxilio subsidit, non tamen, & renatum esse aurum, & exortum caseum iudicaveris, sed detectum quod alieno tegmine operiebatur, atq; xterna forma, quasi vinculis pressum, libertati redēptum. In caseum, butyrum, & serum lactis compago diducitur; parent vnitria diuersarum rerum simulacra: sic corpora coagmentantur corporibus, mixta congeruntur mixtis: vt statim ac nouam faciem aspicimus, non demiremur ignotum, vel ex abstrusioribus naturæ thesauris nuper arbitremur depromptum, quod iam diu fabricatum, & extructum antè omnium ora exotico peragrabat in cessu.

Liquet mare, fugit impulsus, vastos campos excurrit, transmittit naves, aliaq; aquarum gestat insignia. Sed hæc testantur esse maria nō aquā, quæ aspectui meabilis, palato dulcis, tactui mollis, soluitur igne, totaq; in fumum, & cognatum aerem transfunditur. Ex aduerso pelagi liquor inperuius visui, mordet linguam, vicerat fauces, calore denatur, & pertinaci soliditate vehementissimis flammis



obsistit. Quod si hūc duxeris aquam,  
quia fluit, quantò satius vinum, & lac  
propiora aquæ, nuncupaueris aquā:  
Plura certè in utroq; deprehendes,  
quæ fontem sapiant, quam in mari.  
Nimis absurdè cecutiret humana mēs  
nisi ratio sensuum iudicia castigaret,  
& res coloribus confusas, odore gē-  
minas, gustu equales, per suam tem-  
periem aptè non disiungeret. tantum  
abest, ut ab ludamus à vero in ijs, quæ  
sensum non fallunt. Sacchari albedi-  
nem mentitur arsenicum, quam gra-  
uitas, & acrimonia improbant: mor-  
tiferæ herbæ, ut salubres amicumtur  
viridi, quas mordacitas notat, & gra-  
uolentia.

Peripatetici, ut speciosius aliquid  
de marina fædine arbitrantur, ad  
radios solis cōfugere. autumant enim  
in mundi exortu Oceanum aquarum  
aboriginem constituisse Deum, quæ  
etsi simplex elementum non sapient,  
defecatori tamen naturæ accederent  
emendatiores ijs, quæ nunc ex limpi-  
dissimo fonte profiliunt; mox inter-  
uentu solis astatum pelagus, & exhal-  
ationibus eiusdem vi contractis à terra  
conspi-

conspurcatum in fuliginolam abyſſe naturam: nā ſicut ſicci, humidiq; ſocietas diſtringit ſapores, qui diſparē, & inchoatam mixtionem prauī aperunt, integram verò, & exactam grati comitantur; ſic conſuſionem exhalationum, & aquarum malè cohærentem inæqualiter à calore digeſtā, qui terrenas partes acrius inflāmat, amaro ſalſum exciuiſſe ſaporem. Luculenter rem probat experimentum; nam dulcis aqua cineribus aſfuſa marina impregnatur tēperie liquato ſale, qui in aduſto puluere latitabat. Fluijs verò, & paludibus, quæ cum ſalſedinem non ſentiant, hanc opinionem dicere videntur, indefeſſos motus, & importunas obijciunt quietes. Illi enim terram aſſiduè radentes, tandem conceptas ei reddunt fuligines; iſtæ immutabili ſtatione exhalationes ſibi nō jungunt, quas mare frequenti æſtu in viſcera trahit: præterquam quod ſtagnantes aquæ inter terræ anguſtias obſeſſæ ſolis robur experiri nequeunt, cuius radij totis viribus in apertum mare procumbunt.

Hoc eſt Philoſophorum in hanc vſ-

que diem receptissimū axioma, quod  
 ut luculentius appareat, solem ipsum  
 maculare non erubescunt. Nam iuba-  
 ri, quod non tantū defæcata ab im-  
 puritatibus tuetur, sed & fæda depu-  
 rat, inquinatum mare, & defloratas  
 aquas obiectant. Ego etiam si ad vi-  
 um prima illa tempora rescare non  
 intendam, percunctarer tamen liben-  
 ter ab ijs, an primo, vel altero secu-  
 lo, tot infundi potuerint exhalationes,  
 quæ maris saporem peruerterint; nam  
 cum mediam Oceani partem exha-  
 lationibus infectam esse ea declaret por-  
 tio, quæ duratur in salem, eò adduci  
 non possum, ut credam tantam molē  
 breui congestam esse, quam nonnulli,  
 vel in ipso orbis cunabulo productam  
 asserunt: quibus, ne contentiosus vi-  
 dear, assipulabor, ut quæram, num  
 sol vegetiori calore instructus tunc es-  
 set, quod profectò asserere non aude-  
 bunt. Cum igitur æquè præstanti nūc  
 virtute polleat, nihilq; exhalationum  
 generationem interpellauerit, iam to-  
 tum mare in exhalationes versum, vel  
 exhalationibus stipatum consisteret,  
 aut saltem salsedo in dies adolesceret;  
 quæ

quæ ab hominum natu, nec excessisse constat, nec consenuisse, sed maria inditam naturam ad hoc vsque tempus incolumẽ seruauisse. Quod si proferas hæc falsiora ætate degustari, id dicam fieri non exhalationum auctu, sed vel à calore ipsarum acrimoniã intendente, aut exueta insipidiori parte lapidam potentiùs se exerere, quæ per hyemem, dein reddita, in antiquã perstringuntur moderationẽ.

Fugax insectari tẽpus laboriosum, In stabilioribus tãtis per immoremur, Maribus liquor à sole incensus non sorbetur, sed potior pars ad salem diuertit. Aqua igni nõ refragatur, multo minus exhalationes, quæ volatui assuetæ mansionem difficillimẽ seruant. Quid nam igitur ijs volandi demit potestatem, & grauissimo pondere obruit leuissima? forsan fissantur ab aquis, quæ tactæ calore fatiscunt? totum dissolueretur mare, si istis exhalationibus prægnanti aqua conformaretur, cum nec illæ, nec ista excussa calore stare possit; sed utræque funditùs dissoluantur. Non inficior duplicem salem nouisse chimicos, fixum

xum, & volatile, huius non parvam partem coercere maria; sed vberior quantitas irresolubilis est; poscente natura, sicut in terris, ita in mari fluxa cum stabili confundi: quare conspicuum iam fit salem, quem indurat sol, uti ab ipso rapi non potest, ita datum non esse. nulla apparente causa, quæ meabile sistat.

Furantur solares radij fuligines, vel à sulphure, vel à terra, quæ agrè euolat, trahentibus reluctatur, & nisi humido viscata non ducitur: hinc exigua eius portio in aerem suspenditur. Sulphureæ exhalationes à salis natura longè diuertunt. exusta quidem terra salem exhibet, non vi caloris productum, sed natium; voratis enim terre impuritatibus se manifestat sal caloris impetu detectus, non illatus. At illæ terrneæ exhalationes, quæ eliciuntur à sole, salem nunquam sapiunt, nam vel vltio vsque ad salinos recessus non extenditur, vel in exigua materia sal adeò minimus est, ut vires suas non promat, imò friget venti, harum exhalationum soboles, quæ si salsa essent, incallescere deberent.

rent, eorumq; afflatu siderari fruges,  
quæ multoties perflatae splendidius vi-  
rent, aut quando pluuijs confusè de-  
cidunt, eas salcedine coinquinarent,  
quod nunquam animaduersum est.

Profectò quæ nam causa transuer-  
sum egit moderatorem syderum, vt  
torridam terram in maria deduceret,  
& euaporatum mare terris inferret?  
cum poscat rerum ordo, ni à fortuitis  
procellis interpelletur, quod Ponto  
sugitur, remittatur Ponto, quod ter-  
ris abripitur, reddatur terris, quæ alio-  
qui emunctæ à fecunditate caderent,  
vel mæris vitio imbutæ marcesserent.  
præterquam quod tantum salis com-  
plectitur pelagus, vt si illud salire ter-  
ræ debuissent, tota superficies ad alti-  
tudinem viginti, vel triginta millia-  
rium in maria transmittenda fuisset:  
vt percipiant exhalationum tutores,  
Quot mouere saxa, quot montes sub-  
ruere conentur.

Ad quid ministeria naturæ infrin-  
gere, mundi de honestate nitorē, Dei  
placita abolere, referre in sydera, quæ  
creator seruauerat sibi, criminari so-  
lem marinæ falsuginis, qua Deus mū-

## 64 *Operis naturalis Politici*

do mirè consuluit? illustre suspicis sy-  
 deribus cœlum, vomentem flammæ  
 solem, remotiorem à luce lunam splē-  
 didius lucescere, fixas in motu stellas,  
 errantes certo cursu planetas, fugaces  
 orbes in stabili sede, impastos ignes,  
 solidas flammæ, inexhaustam lucem,  
 terræ globum defixum aeri, immane  
 pondus fluxo impositum, gravissimū  
 elementorum leuissimo regi, ostenta-  
 re montes cāpita, profundis faucibus  
 hiare valles, lato dorso planitiem ster-  
 ni, denso capillitio pubescere sylvas:  
 hæc omnia obuersantia oculis supre-  
 mi conditoris dexteram ventitant.  
 Mare duntaxat architectura omnium  
 superbissima, & maximè contempla-  
 bilis in diuinum opificem mentem nō  
 erigit? sed sedinis causam scrutatur in  
 sydere, casuiq; malè refert, quod di-  
 uino consilio proceserat. Salinos ha-  
 litus soli non debet pelagus, sed crea-  
 tori, qui salem solidarum rerū basim  
 posuit; voluitq; hoc orbis adminicu-  
 lum æternum, & incorruptibile à sua  
 omnipotente manu, non ab agente  
 naturali proficisci; quod naturæ arca-  
 num, ut introspicias, rem altius ac-  
cipe. Homo

Caput III. 65

Homo, & natura per aduersa procedunt facinora, discordes eunt, initia finibus miscent, insectantur se inuicem, metaq; vnus alteri initiū agēdi suppeditat. componit, vnit, glutinat natura; distrahit, lacerat, & euiscerat humana solertia, cum enim ex se nequeat per causas ad res pergere, per distractionem rerum deuenit ad principia. Vetustissimi Philosophi in dissolutione mixtorum, ignem, aerē, terram, & aquā deprehendentes, quatuor elementorum doctrinam diffusē vulgauerunt. Sed cum ista, vna excepta terra, ad examen se non sistant, igne enim tacta diffugiunt, nec sensibus dilucidari patiuntur, chimici nouato distillandi vsu ad exactissimum iudicem reuocant, oculis, gustuiq; subiicientes. Primò insulsum excludunt phlegma, mox aquam eliciunt, dein vrgentiori igne oleum exprimunt, cui arescens, & torridus cinis superest; hunc artis periti in viuentem, mortuumq; partiuntur; sale prægnantem animatum ferunt, exutum sale omninò perijsse tradunt. iste enim cinis, qui subsidet, & ignis feruore non amplius

pluere



## 66 *Operis naturalis Politici*

plius distrahitur, multo sale turget, qui tepida irroratus aqua, cognato humore pellectus secum effluit, & vetusta deferit spolia. tunc verè, quæ ultimo stant cadaver sunt, effatum corpus, qualitatis expers, nulli rei conducens.

Si ceruiculus in hac perstabit heresi, vt ignem salem peperisse opinetur, cōcretam agitet materiam, prunas subda, flammās cumulet, omni vstione impetat, & ne micam quidem salis hac sua inani educet generatione. Neque semper, vt salem eruamus ad cinerem redigenda res est, nam colūbarum simus absque ignis tormento salem eructat, & expertus artifex e plantis sine incendio salem trahit, quo Deus terram ditauit, & velut thesaurum in rerum profundo, & penitiori sepeliuit aqua, oleo, phlegmate, & inutiles pondere conditum. Ex hoc coctiones, generationes, augmenta, & sapes ducuntur, nam quæ acrius palatum vellicant, pluri turgent sale, quam quæ mitius, & igne examinata copiosiores edunt: referat enim ignis salem, materia dat.

Phlegma, & exanimem molem & prin-

principiorum classe chimici reijciunt, quibusea tantū adscribunt, quæ actione præstant, aquam scilicet, quam mercurij nomine signant, oleū, quod sulphur nominant, & salem. Hisce tribus vniuersalibus rerū causis coaluisse maria Philosophi norunt, nā & Aristoteles salem oliosa materia confectum esse vulgavit, placidoq; mari oleū exundare prodidit, Plinio, & Strabone testibus, sociali bello, Hiera cum alijs insulis eolijs plures dies cum ipso mari ardere igne nimirum in marinū aquor delapso vndarum vinctuositate melambenti.

Mare sua pingui oleositate vestes, ac linea maculat, quæ ablueret, & defæcaret, si solo sale turgidum esset, conspersum in flammæ, eas potius videtur incēdere, quam extinguere; nec desunt qui sustineant perpetuam ignis alimonia a mari Æthnæ suffici, cum marini fluctus suam illam pinguedinem a circumfluo mari per subterraneos amphractus in Æthnæ montis cauernas diuerberent, iugiq; materia famosa illa inuent incendia. Re benè ventilata, hanc præcipuam causam existi.

causa  
existi

## 68 *Operis naturalis Politici*

existimo, maris coagulationem in caueis prohibentem; donec enim pluvialis aqua non ingreditur, & marino permiscetur humori, à sole non exsiccatur; nam synceræ aquæ miscella adeps ille, qui plurimum indurationē vetabat ita rarefcit, vt à solis calore disijci possit, ne amplius inhibeat sallem formari.

Ex quibus satis apertum est, cū Deus creare maria decreuerat, non aquam tantum elaborauisse, sed corpus fluidum, maius humorem dicere tribus illis coagmentatum principiis sale, sulphure, & idrargirio, perfectissimum mixtum, in quod ea omnia concurrant, quæ immensi populi foueant nutritionem.

Marini accolæ terrestres turbas forsā frequentia, sed quod certissimum est, magnitudine excedunt, nam Orchæ, balæne, phyleteres, & alia ignota monstra, quæ in dies vsus nauigantibus aperit, rhinocerotæ, elephantes, corpulentia, & pondere longè superant: cuiusq; circumuolantis aera, & quatiensis terram species simillima stabulatur mari, quod ne terris aliqua  
in

In parte inuideret, humanis insuper  
 simulacris nobilitauit Deus, quæ cum  
 nec pestis heluatur, nec bella confi-  
 ciant, in immensum propagabuntur,  
 vt credibile sit cauernas maris non se-  
 cus, ac populosas Ciuitates frequenta-  
 ri, ad cuius populi vsum inibi non le-  
 guntur fructus, non seges metitur, aut  
 herbæ pullulant, sed nudum solum  
 scopulos, & arenas exhibet, quæ nec  
 à ventriculo euinci, nec in ossa dedu-  
 ci, nec in carnes mollescere queant.  
 Quare fatendum est harum bestiarum  
 turmas suo nutriri mari, maximè ad  
 alendum opportuno, cū ex illis prin-  
 cipijs conflatum sit, quæ in solidas,  
 mollesq; corporum partes facessunt.  
 Inquies marina monstra rapto vi-  
 uere, sed respondeo, non ne, quæ ra-  
 piuntur, ex aliquo vixisse debuerunt?  
 adde pisces prædæ obnoxios sæuitiã  
 fugere, & litoribus appropinquare,  
 ac si malint homines alere, quam fe-  
 ras, quod si aliqui rapiuntur, paruuli  
 sunt, interuiuntq; grandioribus pro  
 obsonijs, & scitamentis: cæterum cõ-  
 suetum alimentum mare est: hoc sal-  
 siori parte, alit rostra, maxillas dē.

## 70 *Operis naturalis Politici*

tes, coria, ossa, cartilagine, pinguedine verò carnes, adipemq; fouet, qui tantus est, vt olei non mediocri copia è colossis illis ingentioribus exprimatur. Sūma cura disposuit Deus, vt flumina se in maria euoluerent, quorum crassitudo tenui elemēto liquata difflueret, & dulcis aqua contactu amaritudo mitesceret, grataq; sedes, & esca piscibus fieret.

Nē putes tantum ad piscium domicilium, & alimentum facta maria, natura vno itinere ad plures pergentē metas, repositas regiones mare iungit, ad ignotas terras iter pandit, vasta onera in lubrico regit, quæ oleoso, & falso stabilius hærent: tanto vsui erat pinguescere pelagus, & sale conspergi, vt transmitterentur classes, & pascerentur turmæ, nī vltra hæc tertium accederet commodum, coire scilicet humorem, & condimentum animalibus elargiri prorogandę vitę opportunum. Rarò tellus in salinos montes eleuata necessitatibus impar erat, & mari tantum subsidium spectatur, è quo sal elicitur multus, terreno purior, magis temperatus, & humano corpori

pori conducibilior. Ne quæso in tan-  
ti operis contemplatione ad solis ar-  
dorem te conuertas, sed contemplare  
Deum, qui ex eadem materia terram  
stabilem, & Oceanum mobilem po-  
suit; ne rerum omninò te credas soli-  
ditati, cum immotum, & mobile ijs-  
dem iungatur principijs, possintq; le-  
ui momento liquari montes, & libra-  
ri maria, fluxumque, & stabile suas  
vices ad inuicem rependere.



## EORVM QVESTVS

reiciuntur, qui conditionem suam  
 vestigallibus obnoxiam lamen-  
 tantur; ostenditurq; tributa, quā-  
 vis ampla, iustitia commodum  
 pensare.

## Caput IV.



Iracula ista, quò ampliora  
 sunt, eò acrius in naturā  
 me prouocant. Attingit  
 etiam querela Deum qui  
 piscibus elemētum suum  
 alimentum fecit; homines verò inter  
 elementa destituti vrantur, algent, ta-  
 bescunt, & putrent. Feræ in pabulo  
 natant, quod toto corpore adbibunt,  
 nec ore assumunt, sed vltro infertur,  
 etiam atterendi, & deglutiendi mole-  
 stia carentes. Humanam conterit in-  
 dustriam aruorum cultus, & dum in-  
 duratur corpus in euertenda terra, vt  
 emolliat celos, desudat mens imple-  
 rum

trans imbrem, gelu, æstum. Labores  
precibus condiendi sunt, ne irriti ca-  
dant: tales promittit humus, nisi illā  
fecundent astra: sterilitatem minan-  
tur sydera, nisi indefessè sit perarata  
tellus. Inter diuerſas curas plerumq;  
fallimur, & deiectos labores in casum  
dolemus, atq; alimenti inopes, nutri-  
endi necessitate compellimur. Fames  
verò piscium satietas est, distentus vē-  
ter, obliterata viscera, stipatum corpus.  
Sua quoq; habent capitolia aduersus  
procellas, quas maturè sentientes, se  
recipiunt in cautes, vbi tutò diuer-  
ſantur.

Expediebat admoneri belluas, vt  
insultus præcauerent, qui ex aduerso  
inopinati viros opprimerent instan-  
tium, donec ruerunt, ignaros; ijs, enim  
duntaxat post casum spectare licet  
abrupta. Placuerat quippè Deo, vt  
ratione vigentes, sensibus infirmius  
vterentur; sic in salientes delphinos,  
& feles scalpentes aures, acuratè ocu-  
los, animumq; intendimus tēpestates  
diuinandi audum, propriiq; corpo-  
ris motus non intelligentes, belluarum  
sumus obseruatores, in quas itā domi-

D

namur

namur in.



## 74 Operis naturalis Politici

namur, ut plerumque; illarum pretium  
finis.

Pisces liberi, solutiq; vagantur, non  
servitutem servimus, Principes reco-  
gnosimus, mādatis parere cogimur.  
Salem ipsum; quem belluæ contem-  
nunt, & mare tam copiosum eructat,  
magno mercamur. Fructus, quos tel-  
lus post torcularas, etiam maligne pro-  
fert, ijs impendimus, qui in laboris  
partem non veniunt. Emolumenta  
yndarū transfratatione quæsta, ijs im-  
partimur, quos periculorum socios  
non habuimus. Crumena emungitur,  
bona vorantur, diuitiæ rapiuntur, ip-  
sa met paupertas exprimitur. Non ne  
nostræ sorti, belluarum deteriori iurē  
ingemisco?

Fateor nostris temporibus nequitia  
conualuisse: attamen gemitus homi-  
num sine molitie audiendi sunt, ne  
in quam lancem propendet animus,  
re malè pensiculata, iniquam pro-  
mulget sententiam. Damnare naturā  
ingrati animi crimen est; Principes  
maiestatis, quos altitudo dignitatis  
extra invidiosi iudicii aleam collo-  
cauit.

Aquam

Aquam, & fructus viris obuios en-  
 rauerat nasci Deus, ne illos sitis, & fa-  
 mes helluarentur, satis mortalitati  
 consuluisse existimans, si humanum  
 genus necessitatibus adactum non in-  
 teriret. scitamenta verò, cupedia, &  
 alias gulę illecebras posuit in mundo,  
 quibus nonnisi post laboriosas con-  
 tentiones, vitæq; attritionem potire-  
 mur. Creauerat pisces, sed aquis de-  
 mersos, feras syluis reconditas, aues  
 aera tenentes, ignem scilicibus tectū;  
 his præposuerat hominem, quem non  
 sustinerent aquæ, non admitteret aer,  
 exterreret syluæ, obruerent lapides.  
 instrumenta deliciarum nobis nō oc-  
 currebant, sed refugiebant, sed appro-  
 pinquare vetabant: angustias tamen  
 omnes eluctati, ijs tandem fruimur,  
 & ignem accendimus, & pisces assa-  
 mus, & volueres torremus, & elixa-  
 mus, & nutrimur. Necessitates nostras  
 paucis extinguimus, voluptates ma-  
 gno colimus. Apparauerat nobis na-  
 tura, etiam in syluis cibum, & in mō-  
 tibus domicilium, ne ipsam maligni-  
 tatis insimulare possemus. Ipsi igitur  
 debemus otium, oblectamenta impro-

## 76 *Operis naturalis Politici*

bi criminantur labores.

Delationibus purgata natura, di-  
ceteria, quæ iaciuntur in Principes, pro  
viribus refellamus, postquam impro-  
perantis querelis aures præbuerimus.  
Ait enim quis: ingentem sylvam in  
mare contuli, refixas arbores aquis  
serui, vberiores sperans fructus ex lu-  
brico hærentibus, quàm altè radica-  
tis; patrimonium meum in solido lo-  
catum fluxo credidi, vitam, & fortu-  
nam ventis, fluctibusq; mancipaui;  
ornaui nauem, intendi vela, conduxì  
milites; identidem cum piratis manus  
conserui, vidi vndas spumantes igne,  
ligna inter flammæ, æstusq; luctantia;  
aquilones ex abyssis, aquarum montes  
in nauigium voluentes, densis nubi-  
bus ex alto gurgite diluuiantem au-  
strum, insipientem pelagum, & fu-  
rentem notum naui, vitæq; ministrā-  
tes, spes desperatas, arrepta pericula,  
ingerentia naufragia, subintrantem  
mortem, recedentem vitam. Tandē,  
nec viuis, nec naufragis tenui barba-  
rasterras, in hoc vincētes mare, quod  
sæpius fœdera frangant, & in stabili  
solo lubricam fidem ostentent. Dei  
mune.

munere pipere, cinnamomo, & aromatibus onustam nauim priori tyrannidi, malis induratus commisi, pugnaui cum morte, quàm discrimina vita dulciorem exscribebant. Volutatus vndis, circumuentus æumnis Italiæ litora fortunatissima legi. Stationem ingressus gratulabar mihi calamitatibus defuncto, vectas merces, & opulentiâ lucri. Cum me armata manus accersit, conscendit nauim, angulos lustrat, iubet profiteri secreta, & in propatulum, quidquid latet, explicari; diligenti indagine in omnia animaduertit; & cum singula reatu careant, rigorosè punit; mandatum Principis promulgat, decimam, vigessimamq; deberi. Me miserum aquis ereptus, terris naufragor? pepercerunt venti, vos damnatis? vectigalem non fecerunt procellæ, vos portoria iniungitis? leuiores sunt ciuitatis leges barbaris moribus, inconditam gentem, quæ me liberum passa est, humaniorè experior; mare, quod me transmisit, tributum non imperat, vos qui recipitis, vestrum otium tam carè nundinamini, sudores meos exprimitis, sanguinem

## 78. *Operis naturalis Politici*

nam in venis metu figentem emungi-  
tis, reliquias tempestatum, quas non  
iuvistis, prædamini.

Tace, & lōga peregrinatione fessus,  
quem tenes, aduerte mecum magni-  
ficentiam portus; falleris, si putas sic  
ordinavisse naturam, quæ inchoave-  
rat quidem, sed abs inenarrabili con-  
sumavit impendio. Aspice dispositos  
vigiles, tormenta aenea, horrescens  
fortalitium; quasò, ne hæsites, an la-  
pides, & metalla ista quotidie come-  
dant; maximo constat hæc moles, quæ  
in tui subsidium parata est, te circum-  
sistit, procellas arceat, prædones exclu-  
dit. Urbem mecum ingredi, & ocu-  
los deflecte in excubias ostia curan-  
tes, ingentem hominum vim trāquil-  
le sedentem, distinctos ordines, ado-  
ratos magistratus, coercitam nobili-  
tatem, frænata plebem, multata  
flagitia, vitia depressa, eminentes vir-  
tutes. Longo intervallo tractasti ma-  
ria, quid illa agat piscium multitudo;  
in prædam ruit, insidias molitur, in-  
ternecionibus vivit: vel ipsa horretur  
magnitudo corporum, quæ corrup-  
pit, & obligurit minora.

non

II

tior

fior immanitas, crede mihi, incesset homines, ni legibus comprimere-  
tur. Animalia enim naturali impetu  
insultant, malè adhibita ratio novas  
feritates in dies hominibus suggerit:  
antiquis artibus depugnant feræ, cru-  
delitatis instrumenta per tempora cõ-  
mentatur homo, ingeniosus ad com-  
plendum furorem suum, tum præci-  
pue, cum rapiendi libidine concita-  
tur. Si ad ciuitatem applicuisses, in  
qua cuiq; liceret te laceßere, bona su-  
bripere, vel profecta vi tua expilare,  
quid tibi, quid rebus tuis esset? detri-  
menta non experiris, te iudices, te se-  
natus protegit, arma, quæ cernis pro  
te collocata sunt. Vim non obtun-  
dis, & vim non pateris, insultibus non  
obstis, nullus insultat. Offensiones  
non reprimis, nemo offendit. otium  
tibi summū est, nō interpellatur quies  
ad corpus curandum, rebusq; consu-  
lendum. Cur Principem arguis? an  
quia vectigalia exigit, quibus iustitiā  
ministrat? Hominum congregatio,  
sine iustitia dissoluitur, sine tributis iu-  
stitia labitur. Ad apicem euexit Prin-  
cipem concordia populorum in iusti-  
tiam

### 85 *Operis naturalis Politici*

tiam conspirantium, & tam prima  
imperata sunt tributa, cum surrexit  
iustitia, & promulgata sunt Principi  
pes.

Profecto inficiari hæc tua dicta ne  
queo, sed mihi videtur iustitia sub hæc  
tempora regia nudata chilamyde, anni  
tempestatibus subijci, rigescere hyeme,  
& vii æstate. Quantum friget, si  
offendat ad diuites? quantum horret  
scelestorum aspectum? quantum tre-  
mit coram potentibus? In hos adhibi-  
ta claudicat incessu, caligat visus vl-  
tro, maledicta non audit, verberata  
non sentit, fugillata fingit, non detur  
pari. Aduersus vero pauperes excan-  
descit, incenditur, & quasi altera  
canticula, solis radios, videlicet Prin-  
cipis potentiam in miserarum fortunas  
inflammat: arcana penetrat, late-  
bras videt, secreta audit, perniciosam  
ipsam vincit in cussa, crepera pro tu-  
tis accipit, & veritatem inflat men-  
dacio. Ne tamen te fugiat, aut im-  
prudente Principe, hæc patrari, aut il-  
lum, Principem amplius non esse, qui  
obtinet principatum. Reciprocantur  
enim iustitia, & Principis nomina,  
itaque

itaque sine speciei mutatione vnum  
 facessit in alterum, vt oriatur iustitia  
 cum Principe, & cum inieritu iustitię  
 Princeps occumbat: fuit hoc in anti-  
 quitatis gremio altissimè sequestrum,  
 vt iustitię custodem dicerent Princi-  
 pem; violatorem verò, quamuis prin-  
 cipatu non deiectum, huius nominis  
 ornamēto spoliarent. Dominatur  
 enim aliquando vis, licet dominij iu-  
 ra à iustitia sint, quo vno titulo, plus-  
 quam immensis deuastationibus no-  
 bilissimi claruerunt Imperatores.

Rollo Normandię Dux adeò à sua  
 ditione grassatores expūxerat, vt ipsa  
 furti, & latrocinij nomina exoleue-  
 rint. Iubebat agricolas aratra, rastros,  
 plaustra, in aperto Regij parnisonij  
 periculo, noctu deferere; nam spon-  
 debat pro plagiarijs, & furtorum va-  
 des extabat. Si hodie expilationes re-  
 gia pecunia pensaret, accuratius certò  
 in fures anquiretur, qui tota penè  
 Europa impunè ne suffurantur quidē,  
 sed grassantur, & pinguioribus rapinis  
 gloriantur; nam eò nostrorum tem-  
 porum recidit conditio, vt flagitiosè  
 ditati, non modo non plectantur, sed



**E O R V M Q V E S T U S**  
*reiciuntur, qui conditionem suam  
 vestigallibus obnoxiam lamen-  
 tantur; ostenditurq; tributa, quã-  
 vis ampla, iustitiæ commodum  
 pensare.*

*Caput IV.*



*Iracula ista, quò ampliora  
 sunt, eò acriùs in naturã  
 me prouocant. Attingit  
 etiam querela Deum qui  
 piscibus elemētum suum  
 alimentum fecit; homines verò inter  
 elementa destituti vruntur, algent, ta-  
 bescent, & putrent. Feræ in pabulo  
 natant, quod toto corpore adbibunt,  
 nec ore assumunt, sed vltro infertur,  
 etiam atterendi, & deglutiendi mole-  
 stia carentes. Humanam conterit in-  
 dustriam aruorum cultus, & dum in-  
 duratur corpus in euertenda terra, vt  
 emolliat celos, desudat mens implo-  
 rum*

trans imbrem, gelu, æstum. Labores  
precibus condiendi sunt, ne irriti ca-  
dant: tales promittit humus, nisi illā  
fecundent astra: sterilitatem minan-  
tur sydera, nisi indefessè sit perarata  
tellus. Inter diuerſas curas plerumq;  
fallimur, & deiectos labores in casum  
dolemus, atq; alimenti inopes, nutri-  
endi necessitate compellimur. Fames  
verò piscium facietas est, distentus vē-  
ter, obliuiscita viscera, stipatum corpus.  
Sua quoq; habent capitolia aduersus  
procellas, quas maturè sentientes, se  
recipiunt in cautes, ubi tutò diuer-  
ſantur.

Expediebat admoneri belluas, vt  
insultus præcauerent, qui ex aduerso  
inopinati viros opprimerent instan-  
tium, donec ruerunt, ignaros; ijs, enim  
duntaxat post casum spectare licet  
abrupta. Placuerat quippè Deo, vt  
ratione vigentes, sensibus infirmius  
vterentur; sic in salientes delphinos,  
& feles scalpentes aures, acuratè ocu-  
los, animumq; intendimus tēpestates  
diuinandi audum, propriiq; corpo-  
ris motus non intelligentes, belluarum  
sumus obseruatores, in quas itā domi-

## 74 *Operis naturalis Politici*

namur, ut plerumque; illarum pretium  
facimus. Picee liberi, solutiq; vagantur, nos  
servitutem servimus, Principes reco-  
gnosimus, mādatis parere cogimur.  
Salem ipsum; quem belluæ contem-  
nunt, & mare tam copiosum eructat,  
magno mercamur. Fructus, quos tel-  
lus post torcidas, etiam maligne pro-  
fert, ijs impendimus, qui in laboris  
partem non veniunt. Emolumenta  
vndarū transfretatione quæsitæ, ijs im-  
partimur, quos periculorum socios  
non habuimus. Crumena emungitur,  
bona vorantur, diuitiæ rapiuntur, ip-  
sa met paupertas exprimitur. Non ne  
nostræ sorti, belluarum deteriori iurē  
ingemisco?

Fateor nostris temporibus nequitia  
convaluisse: attamen gemitus homi-  
num sine mollitie audiendi sunt, ne  
inquam lancem propendet animus,  
re malè pensiculata, iniquam pro-  
mulget sententiam. Damnare naturā  
ingrati animi crimen est, Principes  
maiestatis, quos altitudo dignitatis  
extra invidiosi iudicii aleam collo-  
cavit.

Aquam

Aquam, & fructus viris obuios en-  
 rauerat nasci Deus, ne illos sitis, & fa-  
 mes helluarentur, satis mortalitati  
 consuluisse existimans, si humanum  
 genus necessitatibus adactum non in-  
 teriret. scitamenta verò, cupedia, &  
 alias gulę illecebras posuit in mundo,  
 quibus nonnisi post laboriosas con-  
 tentiones, vitæq; attritionem potire-  
 mur. Creauerat pisces, sed aquis de-  
 mersos, feras syluis reconditas, aues  
 aera tenentes, ignem scilicibus tectū;  
 his præposuerat hominem, quem non  
 sustinerent aquæ, non admitteret aer,  
 exterrerēt syluæ, obruerent lapides.  
 instrumenta deliciarum nobis nō oc-  
 currebant, sed refugiebant, sed appro-  
 pinquare vetabant: angustias tamen  
 omnes eluctati, ijs tandem fruimur,  
 & ignem accendimus, & pisces assa-  
 mus, & volueres torremus, & elixa-  
 mus, & nutrimur. Necessitates nostras  
 paucis extinguimus, voluptates ma-  
 gno colimus. Apparauerat nobis na-  
 tura, etiam in syluis cibum, & in mō-  
 tibus domicilium, ne ipsam maligni-  
 tatis insimulare possemus. Ipsi igitur  
 debemus otium, oblectamenta impro-

## 76 *Operis naturalis Politici*

bi criminantur labores.

Delationibus purgata natura, di-  
 cteria, quæ iaciuntur in Principes, pro-  
 viribus refellamus, postquam impro-  
 perantis querelis aures præbuerimus.  
 Ait enim quis: ingentem sylvam in  
 mare contuli, reflexas arbores aquis  
 ferui, vberiores sperans fructus ex lu-  
 brico hærentibus, quam altè radica-  
 tis; patrimonium meum in solido lo-  
 catum fluxu credidi, vitam, & fortu-  
 nam ventis, fluctibusq; mancipaui;  
 ornaui nauem, intendi vela, conduxì  
 milites; identidem cum piratis manus  
 conserui, vidi vndas spumantes igne,  
 ligna inter flammæ, æstusq; luctantia;  
 aquilones ex abyssis, aquarum montes  
 in nauigium voluentes, densis nubi-  
 bus ex alto gurgite diluuantem au-  
 strum, insipientem pelagum, & fu-  
 rentem notum naui, vitæq; ministrā-  
 tes, spes desperatas, arrepta pericula,  
 ingerentia naufragia, subintrantem  
 mortem, recedentem vitam. Tandē,  
 nec viuis, nec naufragus tenui barba-  
 rasterras, in hoc vincētes mare, quod  
 læpius fœdera frangant, & in stabili  
 solo lubricam fidem ostendent. Dei  
 mune.

munere pipere, cinnamomo, & aromatis onustam nauim priori tyrannidi, malis induratus commisi, pugnaui cum morte, quàm discrimina vita dulciorem exscribebant. Volutatus vndis, circumuentus ærumnis Italiæ litora fortunatissima legi. Stationem ingressus gratulabar mihi calamitatibus defuncto, vectas merces, & opulentiã lucri. Cum me armata manus accersit, conscendit nauim, angulos lustrat, iubet profiteri secreta, & in propatulum, quidquid latet, explicari; diligenti indagine in omnia animaduertit, & cum singula reatu careant, rigorosè punit; mandatum Principis promulgat, decimam, vigessimamq; deberi. Me miserum aquis ereptus, terris naufragor? pepercerunt venti, vos damnatis? vestigalem non fecerunt procellæ, vos portoria iniungitis? leuiores sunt ciuitatis leges barbaris moribus, inconditam gentem, quæ me liberum passa est, humaniorè experior; mare, quod me transmisit, tributum non imperat, vos qui recipitis, vestrum otium tam carè nundinamini, sudores meos exprimitis, sanguinem

## 78. *Operis naturalis Politici*

non in venis metu rigentem emungitis, reliquias tempestatum, quas non iuvistis, prædamini.

Tace, & longa peregrinatione fessus, quem tenes, adverte mecum magnæ hœrentiam portus; falleris, si putas sic ordinavisse naturam, quæ inchoaverat quidem, sed abs inenarrabili consumavit impendio. Aspice dispositos vigiles, tormenta ænea, horrescens fortalicium; quæso, ne hæsites, an lapides, & metalla ista quotidie comedant; nam maximo constat hæc moles, quæ in tui subsidium parata est, te circumfistit, procellas arceat, prædones excludit. Urbem mecum ingredi, & oculos deflecte in exubias ostia curantes, ingentem hominum vim trāquillè sedentem, distinctos ordines, adoratos magistratus, coercitam nobilitatem, frænatam plebem, multata flagitia, vitia depressa, eminentes virtutes. Longo intervallo tractasti maria, quid illa ægie piscium multitudo in prædam ruit, insidias molitur, internecionibus vivit: vel ipsa horretur magnitudo corporum, quæ corrumpit, & obligat minora. Periculosa

non

est

ratio

fior immanitas, crede mihi, incesset homines, ni legibus comprimerentur. Animalia enim naturali impetu insultant, malè adhibita ratio non asferitates in dies hominibus suggerit: antiquis artibus depugnant feræ, crudelitatis instrumenta per tempora commentatur homo, ingeniosus ad complendum furorem suum, tum præcipue, cum rapiendi libidine congestatur. Si ad ciuitatem applicuisses, in qua cuiq; liceret te lacerare, bona subripere, vel professa vi tua expilare, quid tibi, quid rebus tuis esset? detrimenta non experiris, te iudices, te senatus protegit, arma, quæ cernis pro te collocata sunt. Vim non obtundis, & vim non pateris, insultibus non oblistis, nullus insultat. Offensiones non reprimis, nemo offendit. otium tibi summum est, non interpellatur quies ad corpus curandum, rebusq; consulendum. Cur Principem arguis? an quia vectigalia exigit, quibus iustitiâ ministrat? Hominum congregatio, sine iustitia dissoluitur, sine tributis iustitia labitur. Ad apicem euexit Principem concordia populorum in iusti-



### 80 *Operis naturalis Politici*

tiam conspirantium, & tam primū  
imperata sunt tributa, cum surrexit  
iustitia, & promulgati sunt Principes.

Profecto inficiari hæc tua dicta ne  
queo, sed mihi videtur iustitia sub hæc  
tempora regia nudata chilamyde, anni  
tempestatibus subijci, rigescere hyeme,  
& vii æstate. Quantum friget, si  
offendat ad diuites? quantum horret  
scelestorum aspectum? quantum tre-  
mit coram potentibus? In hos adhibi-  
ta claudicat incesu, caligat visus vl-  
tro, maledicta non audit, verberata  
non sentit, sugillata fingit, non detur  
pari. Aduersus verò pauperes excan-  
descit, incenditur, & quasi altera  
canticula, solis radios, videlicet Prin-  
cipis potentiam in miseris fortunas  
inflammat: arcana penetrat, late-  
bras videt, secreta audit, pernecitatē  
ipsam vincit in cursu, crepera pro ta-  
tis accipit, & veritatem inflat men-  
dacio. Ne tamen te fugiat, aut im-  
prudente Principe, hæc patrari, aut il-  
lum, Principem amplius non esse, qui  
obtinet principatum. Reciprocantur  
enim iustitiæ, & Principis nomina,

itaque

itaque sine speciei mutatione vnum  
 facessit in alterum, vt oriatur iustitia  
 cum Principe, & cum interitu iustitię  
 Princeps occumbat: fuit hoc in anti-  
 quitatis gremio altissimè sequestrum,  
 vt iustitię custodem dicerent Princi-  
 pem; violatorem verò, quamuis prin-  
 cipatu non deiectum, huius nominis  
 ornamēto spoliarent. Dominatur  
 enim aliquando vis, licet domini iu-  
 ra à iustitia sint, quo vno titulo, plus-  
 quam immensis deuastationibus no-  
 bilissimi claruerunt Imperatores.

Rollo Normandię Dux ad eò à sua  
 ditione grassatores expūxerat, vt ipsa  
 furti, & latrocinij nomina exoleue-  
 rint. Iubebat agricolas aratra, rastros,  
 plaustra, in aperto Regij patrimonij  
 periculo, noctu deferere; nam spon-  
 debat pro plagiarijs, & furtoꝝum va-  
 des extabat. Si hodie expilationes re-  
 gia pecunia pensaret, accuratius certò  
 in fures anquiritetur, qui tota penè  
 Europa impunè ne suffurantur quidē,  
 sed grassantur, & pinguioribus rapinis  
 gloriantur; nam eò nostrorum tem-  
 porum recidit conditio, vt flagitiosè  
 ditati, non modo non plectantur, sed

## 82 *Operis naturalis Politici*

in pretio habiti laudibus etiam exor-  
nentur, si multum compilauerint. Pe-  
culij enim modus non perpenditur,  
vel vindicatur, sed celebrantur fami-  
liares res augendi, qualicunque arte  
studiosi. nunquam tanto otio torpue-  
runt lictores, & carnifices, & eo plus  
feriantur, quo magis urgent prædation-  
es, quæ illos perquam maxime soli-  
citarent, si integritas, legesq; valerent.  
Quas interrumbant quidem bella, cum  
tamen bella sine scelere, non dicam  
vindicta, sed seuera mulctatione geri  
nequeant, ferociore enim hominum  
naturæ rigidioribus sunt decretis, &  
exemplis cunctanda, ut regibiles, &  
ad manus habeantur.

Postquam latrones è furcis diutius  
pependerunt, gematos annulos Rol-  
lo suscepit, qui per plures dies, nullo  
custodignte, ad iustitiæ trophæum in-  
temerati, inuolatiq; ante omnium  
conspectum suspensi steterunt; qui  
triumphus proculdubio mihi glorio-  
rior illis videtur, quos olim Roma tā-  
to armorū strepitu, & tā luculento ap-  
paratu exornabat; in ijs enim instru-  
endis triumphales currus maiestas cō-  
plebat

plebat Imperatoris, ornabant suba-  
ctarū vrbium simulacra, moesta cap-  
tiuorum facies, fastosa prædarum su-  
pellex, læti cingebāt tribuni, & ordinū  
dignationes, acclamabatq; populos.  
Normanorum verò plaustra solenni  
prosequebatur pompa inoffensum  
silentium, tutæ solitudines, nullorum  
luna flagitiorum conscia, non scele-  
rata noctes, non formidatæ ymbrae,  
innocentium sanguine non maculata  
tellus, non lamentantium ploribus  
laceratus aer; præibat iudicium pro-  
bata fides, exacta nequitiarum pæna,  
deletæ vitiorum imagines; assidebat  
iustitia, proborum clamores, & præ-  
conia totius orbis personabant. Vos  
qui lituos occinitis, milites contrahi-  
tis, exercitus ductatis, & sæpè post  
victorias, conuicijs, & exprobrationi-  
bus stipatos triumphos exigitis, intel-  
ligite geminas ē patibulis indēnē ca-  
dentes omnibus gestis, & facinoribus  
præstare; nam vestras ouationes ex-  
primunt arma, Rollonem verò iura,  
leges, hominum, cælorum, Dei; nec  
ipsum consensus inmarcescibili laurea  
redimiuerunt.

## 84 *Operis naturalis Politici*

Quam deplorabilis est Principum conditio, qui cum suo non fidant cōsilio, sed vniuersæ ditionis sapientiores adhibeant, quorum iudicijs permittunt politicem, frequentissimè, tot prudentiæ lumina, tã malè super momenta deliberent. Nam, cum eos, qui de alijs consultant, omni animi labe vacuose esse deceat, ex consiliarijs vtrò perpauci propria studia deponant, hinc fit, vt turbida sit illorū ratio, & quosdam metus, assentatio alios, cōmodum quam plures, & compendiū in eam impingat sententiam, quæ minimum rebus publicis, plurimum sibi expediat. Id potissimū affectant Principes, vt se se à sepulchris afferant, & posteros in rerum gestarum admirationem concitent: hoc sine bella, vt plurimum nō necessaria inferunt; bōbardarum fragorem famam longius latrum existimantes, & regionum devastationem nomen victoris ad sæcula inulturam victis putant. At nemo exclamat bella affricare hominibus scelera, animum ad proteruiam detorquere, fidem, & legum observantiam pessundare; tunc potissimum bonos subdi:

subditorum mores in prauitates curuari, homicidia, & furti pubescere, efferrari naturas, iustitiam infringi, nam Principes exteris adijcentes animum rebus, suis minus gestant idoneum, in multis conuiuere coguntur, alia licet honesta temporum ratio non dicat, potentes arguere non audent, infimos tolerant, vt militiae habeant obnoxios, impuniti criminis dulcedo alios in nefas allicit, gliscit perfidia, consenscunt iura, dum nouum ambiunt dominium, vetus incipiunt abolere, certam iacturam incerto lucro metiuntur, itaq; se terribiles ceteris praestant, vt ludibrio suis sint, Principisq; personam exuunt, vt alienam induant. Nā egregius bellator non semper Principem sonat, quem populorum moderatorem leges instituunt. Cupis ad oreas? ambis imperium? mancipa te nemini, ius serua, dominare in tuos, nefarios homines extermina, & tuę famę terminos immensum prolatabis. Non ne inter celebriores eminebit Gulielmus Anglorum Rex? ad quem hæc gloria perueniebat, quod puella, vel auro onusta, incolamisque eius regnū per-

## 86 *Operis naturalis Politici*

peruaderet : duo scilicet humanarum cupiditatum illices, aurum, & virginitas, in syluis, cupiente nullo, illibata diuersabantur. An ne tunc temporis Angli sentiebant stupidi, vel torpescabant in sensibus; qui acutius, quam nunc ad rectum, & honestum vigeant? longo usu perstringente iustitia, exoleuerant vitia, & sensus bonis artibus enutriti prauitates libare, non secus, ac virus praesentaneam mortem praesefrens, horrescebant. Consuetudo hominum naturam ad bonum, malumque traducit: veneno diutius pasti nouissimè aluntur, quo saginatos nostrae aetatis homines, quis in legum obseruantiam detorquere poterit: erit mihi magnus Achilles. Morbosa stirpe sati cū iua labe conlescunt, & infirma aetas fortius impetitur. Vitia, quibus iuuenilis animus maduit, in ipso senio roborantur: immortalis quippè mortaliū animus, ita humorum motibus, & calori insertus est, vt quodammodo augeri cum corpore, & deflorescere videatur. Affectus enim, quos imprimis disciplina, ultra consuetum gliscunt, & semel adulti, non repelluntur.

Parentes necibus, & grassationibus infames, tam quam diadematōs athletas suspiciunt filij, & ad imitationem se accigunt. Accolæ ciuitatis cecidibus frequenter pollutæ defleuiunt, & vel ciuilia ingenia humano sanguine semel inebriata, ad vltiora facinora furūt, & lymphantur. In mouendo intellectu nihil aequat exemplum, quod vel obfirmatas mentes in assensum suum trahit. Videant Principes, quantum peccent, cum rigoris laxant habenas, & clementiam impunitatibus obtinent. nam non inclementia modo, sed summa crudelitas est, illudere iustitiam, suæ tutelæ obstrictos non asserere, ac malo exemplo ceteros ad scelera inquirare, in quæ prona est hominū natura, & facilius bonis moribus seuerē custoditis retinetur, quā semel lapsa à legibus reuocari queat. Istæ praua educationem reddunt timidam, non meliorem: cicurate belluæ etiam si mirius agere videantur, ad pristinam feritatem inopinato recurrunt. Tantum est in teneris consueuisse naturam.

Non demutant temperiem maiora, licet infinita flumina se in illa exonerent.



## 88 *Operis naturalis Politici*

rent. Idem salis, olei, & aquæ pondus custodiunt, quo ea fabricator nobilitavit; si salem iam adulta haussissent, decretionibus, & auctario subijcerentur. Non igitur minimū perdunt, quia omnia bona habuerunt à natura. Monopotapa, ex privilegio, & honoris nomine, nobilibus ianuas claudendi potestatem facit, plebi verò ostia non permittit, hoc potissimum argumento, quod arcere latrones sibi, & iustitiæ sit, non poris: adeò in eo regno deleta est latrocinij nomenclatura, ut præsidia ad excludendos fures superuacua ducantur. Bone Deus! quis infidelibus tantam indidit fidem? iustitia: cur ista in tanta gentis perfidia non frangitur? quia adulta, & inueterata, ideo inconcussa, & solida inest ijs, qui per constituta procedunt, & à patrio more desciscendi nullo cogitationum aculeo stimulantur. Antiqua consuetudo, non peccatum dumtaxat, sed peccati remouet incitabula, nec latrocinandi desiderio conscientia quatitur per etates stabilita. Ultra autem patris intendet filius? auorum  
conti-

continentiam transiliet nepos? & in  
tantam legum obseruantiam impudē-  
tia irrepet? & aliquis inter tot homi-  
num miriades solus diceretur deliquisse?  
aut de Principis facilitate sibi sponde-  
bit; qui nemini vnquam pepercit? Hoc  
præceptum penitus demittant Princi-  
pes: ibi iustitiam illaſam coli, vbi sub  
tutore non vacillat, sed adepta est  
tenorem suum. Non titubant integris viris innixa,  
& potissimum Summis Pontificibus,  
inter quos Pius V. capitali supplicio  
aurum substitui passus non est, addēs  
vocem illam immortalem, & diui-  
nam, si homicidiorum multa auro  
redimerentur, soli pauperes afficeren-  
tur! Circumcidenda est omnibus an-  
sa malè operandi, æqueq; diuitum,  
ac pauperum furor comprimendus.  
Humanum sanguinem auro mercari  
iniquum est, & iniquius iustitiam im-  
minui, quam tam diu reueremur, quā-  
diu mutila non est, semel polluta, non  
secus ac Princeps temerans, vulgo  
temnitur.

Mare magnitudinem ne minuatur,  
non plus aquarum in tetram impine-

90 *Operis naturalis Politici*

glit, quàm accipiat. Non vult altitudinem deprimere, nec attollere, sed continuò cum superfluitatibus luctatur. Regnum suum æternari putat, si nec aliena bona retineat, nec gentilia pessundet. Ideò Carolus V. Mercurino Gattinaria Magno Cancellario condonationem importunam exprobranti respondit, quod iustitiæ erat, se largiturum nunquàm, si aliquid contra hanc se imprudente, elapsum esset, repararet. Iustitiam dare Principi est auctoritatem suam abijcere, quam subleuat, non qui indulget, sed qui punit.

Ergò misericordiam, ergò lenitatem, ergò mansuetudinem, Principum pectoribus amoliri contendis: imò intrudere conor. Cuperem Principes imitari salem, qui humido tactus exemplo liquefeit, igne exustus impentius duratur: precibus, & lachrymis tenerescant. Principum corda, indulgeant, & effundant ea, quæ ex inuiolato iustitiæ gremio excidere possunt; ad cuius præsentiam non secus, ac ad conspectum ignis incalescant, accendant furorem suum, mollitiem

Caput VI. 91

coarctent, viros se cordatos probent. Argumentum prosequere, & virge mare in sua sede liquidum, molle, tenerumq; est, in terras effusum stat, & reget. Princeps in re propria flexibilem se, intractabilemq; præbeat, peculatus absoluat, delinquentium misereatur, patrimonium incessantibus ignoscat, in alieno verò damno vindicem se ostendat seuerum, regidumq; nam alienum dare, vel vendere virtuti non est, sed, aut prodigalitati, aut auaritiæ dandum. Iustitia nemini suum tollit, vel sibi diripit, quæ non prodigenda, non nundinanda, verum reuerenda, colenda, omniq; conatu protegenda; cuius tanta potentia est, ut reges solio inferat & deturbet.

Ludouicus XI. Galliarum Rex istius veritatis assertor, quotiescunq; in furcas incidebat, nudato capite, humilibi salutatione, eas venerabatur. Insolentiam verò facti demirantibus aiebat, illis gratias debeo, & reddo, illarum beneficio manus ad moueo sceptrum, & coronæ verticem cingo, illarum ope salutor Rex, quod ad gubernaculum amplissimi regni sedeam, illarum

enim

mi re.

## 92 *Operis naturalis Politici*

muneris habeo. Prudentissimus Rex ita iustitiam adorabat, vt eius instrumenta quamuis vilia, & sordida summa obsequij ostentatione prosequeretur. Cum intestinis seditionibus, & externis bellis diutiùs colluctatus, diuini numinis prouidentia conualuit, & ad fortunæ inuidiam suas opes stabilivit. Senferat se persapè nutare, senferat dominij retinacula solui, viderat aliquando spes suas funestatas, dein lætas, aduersus omnes insultus vicem suam rependisse. Portentum sibi videbatur regnum tam pacatè administrare. Hoc miraculum (aiebat) à Deo est: ipse me Regem delegit, & tenuit, quia leges non perueri, quia principale facinus inculcata conscientia exercui, quia iustitia apud ipsum me criminata non est. Lustrabat suos milites, peditatum, cataphractos, prætorianos, & secum sic loquebatur. Isti custodes mei regni sunt, à quibus tamen non habeo, quod imperem: arma dominationem meam nō sanxerunt: impetus ratum mihi non fecit imperium: vis immensitatem hominum audire mihi non coegit, quod discrimina

mina euaserim, quod hostes fuderim,  
quod praelia ad votum acta sint, for-  
tuna non dedit: me iura, me legum  
obseruantia, me iustitiæ propugnatio,  
me Deus solio stabilivit.

Poterat ne Deus dulcia creasse ma-  
ria? non, si naturæ necessitates respici-  
mus: quis infinitæ obstitit potentiæ?  
iustitia; cui obtemperat omnipotens.  
Multa enim ex creatis computruissent,  
aut saltem, tam profunda temporis  
altitudo super creaturas non venisset.  
Attamen non adeò falsa debuerat fe-  
cisse? multo minus. Reclamabat rerum  
proportio aliter temperari: mitia  
acrioribus condienda erant. venena  
ipsa mundi ordinem disponunt. Si  
Deus placidis tantum, & benigniori-  
bus operam dedisset, statutum non  
composuisset orbem, sed corrupis-  
set. Principem honestat clementia,  
& sordidat, auctoritatem necit rigor,  
& dissoluit. Vna iustitia decorat, illu-  
strat, confirmat, cordatum, sapien-  
tem, & amantissimum mundo, cæ-  
loq; ventitat.

**EX NATURAE PRAESCRIP-**  
*pto varijs motibus agi maria, ne  
 putredine difluant, eisdemq; usus  
 præstare inibi fluxum, & refu-  
 xum; sicut in corporibus viuen-  
 tium transpiratio.*

**Caput V.**



**N**atura in primis visa est  
 odisse quietem, & sua  
 opera ita instituisse, vt si  
 torpescant, statim à suis  
 limitibus extrudi debeant.  
 designat aliquod naturale esse, quod  
 desedeat: periodum vite posuit otium,  
 quam labori eternè mandavit custo-  
 diendam. Vis dignoscere naturæ alu-  
 nos? aspice quos inertia fatigat, &  
 lassat, quos reficit motus, & instaurat.  
 Homines, quos solutos procreasse glo-  
 riatur, à negotio non exemit: exerce-  
 re musculos ita ijs liberum passa est,  
 vt si frequenter ambularent, longeuâ  
 sponon.

Ipso ponderit adolescentiam, si inertirent maturam interminata sit senectutem: assiduus motibus viscera impegit, quibus nullū permisit arbitrium. Cor ardore deflagrans, & fuliginibus pressum, has, sinus coarctando, exprimit, quos ē vestigio aduentanti aeri recludit, frigidumq; trahendo, molestias demulcet. intra necessitates positum, dum graue cogitur excutere cōtrariis motibus, ductum, spiritum ingerit, & excludit, vitamq; inspirat expirādo. Primum vitæ instrumentum motui fecerat, ne reliqua ab opere desisterent, vel aliquando quieti vacare possent. Accedunt arteriæ, mox regrediuntur, quibus cognatæ astipulantur venæ, feruidus sanguis vitam pulsibus regit, cerebrum cum suis meningibus semetipsum quatit, totus ambitus vaporibus inflatur, & euaporatione detumet. amplectitur ventriculus cibum, & digesto laxat angustias: coquit iecur humores, torquet se in sono lingua, partes denique omnes sibi, & alijs perenni agitatione deseruiunt. Tantum inualuit apud Philosophos cuncta reuolui, vt nonnul-



## 86 *Operis naturalis Politici*

peruaderet: duo scilicet humanarum cupiditatum illices, aurum, & virginitas, in syluis, cupiente nullo, illibatae diuersabantur. An ne tunc temporis Angli sentiebant stupidi, vel torpescabant in sensibus; qui acutius, quam nunc ad rectum, & honestum vigeant? longo usu perstringente iustitia, exoleuerant vitia, & sensus bonis artibus enutriti prauitates libare, non secus, ac virus praesentaneam mortem praeseferens, horrescebant. Consuetudo hominum naturam ad bonum, malumque traducit: veneno diutius pasti nouissime aluntur, quo saginatos nostrae aetatis homines, quis in legum obseruantiam detorquere poterit. erit mihi magnus Achilles. Morbosa stirpe sati cum sua labe conlescunt, & infirma aetas fortius impetitur. Vitia, quibus iuuenilis animus maduit, in ipso senio roborantur. immortalis quippe mortaliū animus, ita humorum motibus, & calori insertus est, ut quodam modo augeri cum corpore, & deflorescere videatur. Affectus enim, quos imprimis disciplina, ultra consuetum gliscent, & semel adulti, non repelluntur.

*Parent-*

Parentes necibus, & grassationibus infames, tam quam diadematos athletas suspiciunt filij, & ad imitationem se accigunt. Accolæ ciuitatis cædibus frequenter pollutæ defœuiunt, & vel ciuilia ingenia humano sanguine semel inebriata, ad vltiora facinora furûr, & lymphantur. In mouendo intellectu nihil æquat exemplum, quod vel obfirmatas mentes in assensum suum trahit. Videant Principes, quantum peccent, cum rigoris laxant habenas, & clementiam impunitatibus obtinunt. nam non inclementia modo, sed summa crudelitas est, illudere iustitiam, suæ tutelæ obstrictos non asserere, ac malo exemplo cæteros ad scelera inuitare, in quæ prona est hominû natura, & facilius bonis moribus sentire custoditis retinetur, quàm semel lapsa à legibus reuocari queat. Iste prauâ educationem reddunt timidam, non meliorem: cicurate belluæ etiam si mitius agere videantur, ad pristinam feritatem inopinatò recurrunt. Tantum est in teneris consueuisse naturam.

Non demutant temperiem maiora, licet infinita flumina se in illa exonerent.

## 88 *Operis naturalis Politici*

rent. Idem salis, olei, & aquæ pondus custodiunt, quo ea fabricator nobilitavit; si salem iam adulta haussissent, decretionibus, & auctario subijcerentur. Non igitur minimū perdunt, quia omnia bona habuerunt à natura. Monopotapa, ex privilegio, & honoris nomine, nobilibus ianuas claudendi potestatem facit, plebi verò ostia non permittit, hoc potissimum argumento, quod arcere latrones sibi, & iustitiæ sit, non portis: adeò in eo regno deleta est latrocinij nomenclatura, ut præsidia ad excludendos fures supervacua ducantur. Bone Deus! quis infidelibus tantam indidit fidem? iustitia: cur ista in tanta gentis perfidia non frangitur? quia adulta, & inueterata, ideò inconcussa, & solida inest ijs, qui per constituta procedunt, & à patrio more desciscendi nullo cogitationum aculeo stimulantur. Antiqua consuetudo, non peccatum dumtaxat, sed peccati remouet incitabula, nec latrocinandi desiderio conscientia quatitur per etates stabilita. Ultra ausum patris intendet filius? auorum  
conti-

continentiam transiliet nepos? & in  
tantam legum obseruantiam impudē-  
tia irrepet? & aliquis inter tot homi-  
num miriades solus diceretur deliquisse?  
aut de Principis facilitate sibi sponde-  
bit; qui nemini vnquam pepercit? Hoc  
præceptum penitus demittant Princi-  
pes: ibi iustitiam illæsam coli, vbi sub-  
iutore non vacillat, sed adepta est  
tenorem suum. Non titubant integris viris innixa,  
& potissimum Summis Pontificibus,  
inter quos Pius V. capitali supplicio  
aurum substitui passus non est, addēs  
vocem illam immortalem, & diui-  
nam; si homicidiorum multa auro  
redimerentur, soli pauperes afficeren-  
tur. Circumcidenda est omnibus an-  
sa malè operandi, æqueq; diuitum,  
ac pauperum furor comprimendus.  
Humanum sanguinem auro mercari  
iniquum est, & iniquius iustitiam im-  
minui, quam tam diu reueremur, quā-  
diu mutila non est, semel polluta, non  
secus ac Princeps temerans, vulgo  
temnitur.

Mare magnitudinem ne minuatur,  
non plus aquarum in tetram impine-

## 90 *Operis naturalis Politici*

glt, quàm accipiat. Non vult altitudinem deprimere, nec attollere, sed continuò cum superfluitatibus luctatur. Regnum suum æternari putat, si nec aliena bona retineat, nec gentilia pessundet. Ideò Carolus V. Mercurino Gatinaria Magno Cancellario condonationem importunam exprobranti respondit, quod iustitiæ erat, se largiturum nunquàm, si aliquid contra hanc se imprudente, elapsum esset, repararet. Iustitiã dare Principi est auctoritatem suam abijcere, quam subleuat, non qui indulget, sed qui punit.

Ergò misericordiam, ergò lenitatem, ergò mansuetudinem, Principum pectoribus amoliri contendis: unò intrudere conor. Cuperem Principes imitari salem, qui humido tactus extemplo liquefeit, igne exustus impensius duratur: precibus, & lachrymis tenetescant Principum corda, indulgeant, & effundant ea, quæ ex inuiolato iustitiæ gremio excidere possunt; ad cuius præsentiam non secus, ac ad conspectum ignis incalescant, accendant furorem suum, molliorem

Caput VI. 91

coarctent, viros se cordatos probent. Argumentum prosequere, & virgine mare in sua sede liquidum, molle, tenerumq; est, in terras effusum stat, & reget. Princeps in re propria flexibilem se, tractabilemq; præbeat, peculatu absoluat, delinquentium misereatur, patrimonium incessantibus ignoscatur. in alieno verò damno vindicem se ostendet seuerum, regidumq; nam alienum dare, vel vendere virtuti non est, sed, aut prodigalitati, aut avaritiæ dandum. Iustitia nemini suum tollit, vel sibi diripit, quæ non prodigenda, non nundinanda, verum reuerenda, colenda, omniq; conatu protegendæ; cuius tanta potentia est, ut reges solio inferat & deturbet.

Ludouicus XI. Galliarum Rex istius veritatis assertor, quotiescunq; infurcas incidebat, nudato capite, humilibi salutatione, eas venerabatur. Insolentiam verò facti demirantibus aiebat, illis gratias debeo, & reddo, illarum beneficio manus admoueo scepro, & corona verticem cingo, illarum ope salutor Rex, quod ad gubernaculum amplissimi regni sedeam, illarum

, illarum.  
mu 10-30

## 92 *Operis naturalis Politici*

muneris habeo. Prudentissimus Rex ita iustitiam adorabat, vt eius instrumenta quamuis vilia, & sordida summa obsequij ostentatione prosequeretur. Cum intestinis seditionibus, & externis bellis diutiùs colluctatus, diuini numinis prouidentia conualuit, & ad fortunæ inuidiam suas opes stabilivit. Senferat se perpèrè nutare, senferat domini retinacula solui, viderat aliquando spes suas funestatas, dein lätas, aduersus omnes insultus vicem suam rependisse. Portentum sibi videbatur regnum tam pacatè administrare. Hoc miraculum (aiebat) à Deo est: ipse me Regem delegit, & tenuit, quia leges non perueri, quia principale facinus inculpata conscientia exercui, quia iustitia apud ipsum me criminata non est. Lustrabat suos milites, peditatum, cataphractos, prætorianos, & secum sic loquebatur. Isti custodes mei regni sunt, à quibus tamen non habeo, quod imperem: arma dominationem meam non sanxerunt: impetus ratum mihi non fecit imperium: vis immensitatem hominum audire mihi non coegit, quod discrimina

mina euaserim, quod hostes fuderim,  
quod praelia ad votum acta sint, for-  
tuna non dedit: me iura, me legum  
obseruantia, me iustitiæ propugnatio,  
me Deus solio stabilivit.

Poterat ne Deus dulcia creasse ma-  
ria? non, si naturæ necessitates respici-  
mus: quis infinitæ obstitit potentiæ?  
iustitia; cui obtemperat omnipotens.  
Multa enim ex creatis computruissent,  
aut saltem, tam profunda temporis  
altitudo super creaturas non venisset.  
Attamen non adeò falsa debuerat fe-  
cisse? multo minus. Reclamabat rerum  
proportio aliter temperari: mitia  
acrioribus condienda erant. venena  
ipsa mundi ordinem disponunt. Si  
Deus placidis tantum, & benigniori-  
bus operam dedisset, staturum non  
composuisset orbem, sed corrupis-  
set. Principem honestat clementia,  
& sordidat, auctoritatem nectit rigor,  
& dissoluit. Vna iustitia decorat, illu-  
strat, confirmat, cordatum, sapien-  
tem, & amantissimum mundo, ca-  
loq; ventitat.



Ipso ponderit adolescentiam, si inertirent maturam interminata sit senectutem: assiduus motibus viscera impexit, quibus nullū permisit arbitrium. Cor ardore deflagrans, & fuliginibus pressum, has, sinus coarctando, exprimit, quos è vestigio aduentanti aeri recludit, frigidumq; trahendo, molestias demulcet. intra necessitates positum, dum graue cogitur excutere cōtrarijs motibus, ductum, spiritum ingerit, & excludit, vitamq; inspirat expirando. Primum vitæ instrumentum motui fecerat, ne reliqua ab opere deficerent, vel aliquando quieti vacare possent. Accedunt arteriæ, mox regrediuntur, quibus cognatæ astipulantur venæ, feruidus sanguis vitam pulsibus regit, cerebrum cum suis meningibus semetipsum quatit, totus ambitus vaporibus inflatur, & euaporatione detumet. amplectitur ventriculus cibum, & digesto laxat angustias: coquit iecur humores, torquet se in sono lingua, partes denique omnes sibi, & alijs perenni agitatione deseruiunt. Tantum inualuit apud Philosophos cuncta reuolui, vt nonnul-

96 *Operis naturalis Politici*

• In terræ otium improbauerint, quam  
 • licet in centro stantem agnoscam,  
 • nunquam tamen feriari frugum de-  
 • monstrat exortus. Spectatur quotidie  
 • coelorum pernicitas, quam vix me-  
 • titur oculus: grandioribus enim maius  
 • instat præcipitium, ni ocius præcipi-  
 • tentur. Nec tantis raptus faciebat na-  
 • turæ satis, nisi sydera, quasi occidere  
 • perhorrescerent, opposito cursu in  
 • orientem niterentur, & planetæ super  
 • exouicam, & insitam rotationē, mo-  
 • do apogei altissima scāderent, modo  
 • perigei infima peragrarent. Edocent  
 • coeli cunctas creaturas, quam sit na-  
 • turæ infensum pigrescere, vastasque  
 • moles, quantum deceat vno non tue-  
 • ri se motu, sed multiplici cursu mode-  
 • rari. Vt non demiremur amplissimum  
 • oceanum obsitum terris, septum aere,  
 • impetitum aquis, pulsibus cedens, &  
 • orbiculatum trepidare, fluctuare, de-  
 • uolui, fluere, retrocedere, inflari, re-  
 • mitti. *et sic non nisi motu suo possit*  
 • • Hic primi mobilis motui obtempe-  
 • rans, quo cuncta inferiora sollicitan-  
 • tur se lentē in occidentem conuertit;  
 • sed terrarum inæqualis dispositio ob-  
 • uiam

nam facta nonnunquā intercipit iter,  
vel alio cogit deflectere; septentriona-  
lis quippè eminentior plaga in depres-  
sionem Australem undas præcipitat,  
quas obiectæ retorquent insulæ, vel  
scopulorum occurus euerberat, sinus  
voragines angustix, breuia, syrtes,  
teuripi, plana, montuosa, pro diuer-  
sa situs figura, altitudine, qualitate,  
aspectu regionis, & impetu pelagi, si-  
stunt, impellunt, tumorem exhauriunt,  
augent, inter se fluctus committunt,  
paciores reddunt, præcipientes agunt,  
demulcent, excurrere cogunt, & ma-  
lata premunt.

Nequè calus tam varias mutatio-  
nes dispensat, aut fortuita positio tot  
gubernat volumina. Si optice celos  
speculari altitudo pateretur, vel per il-  
los, tanquam per pelagus, euagari li-  
ceret, vberior fortasse rerum concur-  
sio fatigaret hominum mentes, aut,  
quod certius est, fuscaret in tanto lu-  
mine; nam præter discretos orbium  
circumactus noua syderum emerfio,  
& cometarum ad tempus illustratio  
negant supremam illam plagam mu-  
tationibus peruiam, tam altè, ut nos

puta:

E

puta:

## 98 *Operis naturalis Politici*

putamus tranquillari. In mundi conditione, aut quod immensitas vsui hominum conduceret, aut diuinam deceret omnipotentiam, sic Deus per innumeras partes cuncta cōposuit, vt vna alteri addicta certum finem, quæq; fortiretur; Scylla, charybdes, vortices, cautes non fuerunt ad horrorem, aut polituram, sed ad operis complētum egregiè digesta; quæq; nobis minus conducere, vel potius dedecere videntur, in alto conditoris arcano posita sunt.

Verum ad mare reuertamur, quod præter dicta turbant venti, qui non tantum in diuersa iactant, sed in interiora detrusi ima miscent supremis, solunt abyssos, & summa aquarum in penitiora demergunt. Hæc tamen cōcussio horarum, vel dierum curriculo tandem concluditur: ex aduerso flumina, quæ se in mare sepeliunt, quietem aliquando viuere, & motum emori prohibent. Iugi allapsu, nec intermissa alluione æquora concitant, in altis trudent, & tumores peruadere cogunt; agmina quippè fluviorum, qui depressam meoty dem subeunt, in Pon-

tum

tū monēt, Pontū in egeū, ægeū in Siculū, Siciliū in Sardoū, atq; Ithyrrhe-  
nū, omnium eleuatissimū propel-  
lunt. In labi i maris vastitate flumina  
nullis distenta repagulis, ingentes sibi  
alios efformant, & secūm lubricam  
molem conoluūt; in immenso enim si-  
nū tumultuata non pereunt, & licet per  
confortem humorem dispergantur,  
impetus non exoluitur, nec in vastissi-  
mo corpore diuisus frangitur, sed ad  
longissimos tractus durat integer, in-  
columiq; persistit, neq; tantum ijs al-  
lūtur maria fluuijs; qui terras circū-  
uerunt, sed ā marinis scopulis exultan-  
tibus, qui cum vicina, & vberi alan-  
tur vena, maximi, & concitatissimi  
per instabilem planitiem diramantur,  
vt iam stupor supercilium non erigar,  
maria ventis, & fluminibus concussa  
in aduersum fluere, sublimia irrepere,  
oppositis insectari motibus, & recipro-  
cis fluctibus torqueri.

Magno expediti miraculo maius  
incurrimus. Qui naturæ ambages euo-  
luunt, nouis semper irretiti portentis  
nunquam inuolubris cogitationes re-  
dimunt, quæ, quò magis feruida, co-

## 100 *Operis naturalis Politici*

plus eleuant vaporum, quàm dillegent, tantùmque sibi nubium offundunt, ut ægrè scintillent. Multa maris abstrusa reteximus, secretiora restant; decantati fluxus, & refluxus causæ inquisitio quot maceravit ingenia? quæ mari, & terra infructuosè peragrat, & in sublunaribus inaniter desudantia, ipsa tandem appellantur sydera. Proximiior luna preces exaudita in subsidiū fessæ mentis suis accurrit influxibus, qui humiditatum præsides, fluidarum rerum commotiones ministrant. Et verè Oceanus lunæ cōsentit, suosque æstus ad lunaris luminis incrementum metitur; nam in nouilunijs minus turgescit, in plenilunijs maximè feruet, dimidiata luna, tam auctus, quàm decrementa temperat. Quotidie, qua hora luna superat Horizontem vsque ad meridiei punctum, æstuat, cum à meridie deurgit, incipit feruor consenescere; mox aliam scandentem cæli medietatem, pari accessu, & recessu, comitatur. Veritati hæere recusat, qui tam euidentia non audit argumenta, quæ licet leuigent ad veritatem iter, ita tamen asperitates castigatæ non sunt, quin mēs obuios

obuios adhuc scopulos explanare nitatur; nam ambigitur, an astrum extollat fluctus, vel mare ex se ad præsentiam cælestis luminis exurgat; an vtrumq; in æstum conspirent? qui lunæ scopus sit tanta moliendi? quod maria emolumentum recipiant in sui motus perpessione? num luna novas aquas in accessu superfundat, mox sorbeat in recessu? an lucis calore densæ partes rarecant, quæ sedem dilatantes pelagus grandescere cogant? quæ omnia, vt seriatim ventilemus, per sua primordia referabimus.

Animantia, quorum vita ob quæ sitissimas operationes assidua flamma deflagrat, quæ sine exhalationum effumatione, & aeris appulsu protinus extingueretur, geminis spiraculis, natura muniuit, quibus circumsitus aer in interiora demissus moderaretur incendio, flammæq; papulum sufficeret, & explosæ exhalationes in ambientem erumperent, quæ alioqui retentæ putridum inurerent; idcirco pulmonibus circumsepit cor, qui tamquam flabellum, vtrumq; vltum egregie præstaret? corporis verò ambitum mea-

## 102 *Operis naturalis Politici*

bili cute protexit, quæ appellentes vapores incessanter transmitteret. verum tamen sicut cæteris creaturis respirationis organum tamquam supernacuum denegauit, ita pororum beneficio uti concessit: sic arbores, plantæ, solidissimiq; lapides, præuijs spiramentis, alimentum suggerunt, iisdemq; fumos, & vapores excludunt nam sublimaria in hoc incumbunt, ut nutritionis ope vitam diutissime trahant, quæ sine ignis actione tueri nequit. Exigente natura cuncta tandem corrumpi, cum inter elementa, ad destruendum magis idoneum, vitæ, & temperamentorum administrationi præfecerit; calor enim conseruationem rerum ab euersionibus auspicator, tamquam ille, qui non ad aliorum commodum, sed in sui ipsius usum suos vertit conatus, ut viuat, ut se diffundat, & cuncta vorando in se transferat. Hinc fit, ut licet ad tempus multa ad rerum incrementa præclare moliatur, nihil tamen sine vaporum, & fuliginum præster exortu; quæ quia si perstarent, temperiem subruerent, & mixtorum viscera molesto incendio corrumpent, natura foramina rebus  
inset.



Caput V. 103

inferuit; per quæ continuò exploderetur: hinc tota orbis moles meatibus confita, qui in dies generantur vapores ocysimè transpirant; vna aqua excepta, quæ cū frigeat modicos fumos progignit, quorum dilapsum frequens iactatio, tenuitas, & liquiditas solici-  
tant.

Aduersa omnia pro mari stāt, quod, nec tenuè, nec frigidum, nec perspirabile sed crassum, oleaginosa, sal-  
saq; materia coalitum, igne plurimo graui, & fuliginum generationi opportuna, quæ nisi per tumidum illum æstum egererentur, ipsam maris, temperiem putrida tæbe conficerent. Laxatur enim humor, dum ex-  
tuberat, & hinc indè se pandens impetentibus non interdicat effugio; nam præter gentiles marishalitus, subdita quoq; tellus exhalationum agmina in sublime concitat, quæ, cum superficē exceßerint, meatibus destitutæ vernaculis fumis associantur, & feruent, mutuisq; viribus se se inuicem iuuantes, dēsum maris corpus exagitant, in sublime eleuant, hircere cogunt, nec residere patiuntur, donec diffate desie-

# 104 *Operis naturalis Politici*

sint. Sic luna astringit à putredine maria  
 fuligines, & vapores exhauriens; non  
 tamen undas ad se pellectat, & suspē-  
 dit, sed anhelituum motricem se præ-  
 stat, istos scilicet ad egressum concitat,  
 marini verò liquoris rigorem mitigat,  
 sua luce, & influxu contumaciam im-  
 minuens, vt urgentibus mollius resistēs  
 promptius cedat. Quem motū, si quis  
 solèrter specularetur in nostris corpo-  
 ribus, cum fluctus geminum inueniret.  
 Nam certum est, cum alimenti coctio  
 vrget, carnes, extimamq; cutim attol-  
 li, vaporum turmis eò maturantibus,  
 & per poros præcipitantibus fugam:  
 exacta verò coctione ad suam natu-  
 ralem sedem emota remitti. Sed nos,  
 aut præterimus minima, aut egrè cō-  
 prehendimus, & à naturali modera-  
 tione, præter crassos, cæteros tumores  
 non distinguimus. Cæterum, statis,  
 & definitis horis, corporis summa in-  
 tumescunt, & identidem per diem co-  
 ctione, motu, calidorum haustu, aut  
 eorum exhibitione, quæ vapores de-  
 turbant luculentissimè in flatio pro-  
 dicitur. Sed multo minori strepitu, id in  
 nobis, & cæteris animantibus fit, in  
 quibus

quibus per poros halitus se furtim penetraunt, & effugiunt: mare verò imperitum quatitur, & quodammodo dilaceratur, ante quàm obductū carcerem exhalationes fregerint. Hanc maris fluxui causam statuō. In refluxionis verò causa explicanda vltèrius non laborabo, cum nihil magis proprium sit naturalibus, quam in suas sedes remeare. Violentus fluxus externo concitatur impulsu, naturalis recessus nullius indiget auxilio.

Porro plagæ, in quas æstus vergunt, naturalium sectatores magnoperè delassarunt, cum modo ad orientē, modo ad occidentem maris tumor conuertatur, contra vsitatum ipsius motū, ad exemplum primi mobilis ordinatum; à qua cura haud magno te eximes negotio, si in nostra perstabis sententia. Exhalationes enim ad dissimilem pelagi, & terrarum habitum in quibusdam locis magis, alicubi verò minùs vberant. Quare æstus eò vergāt necessè est, quo ab affluentibus halitibus propelluntur.

Naturæ præceptis insistens portentosa mihi videor hydræ capita resecat.

## 106 *Operis naturalis Politici*

se, nisi monstrum hoc adhuc vno latrans obstreperet ab indi fluminis ostio; ad huius quippè litus in nouilijs, quo tēpore cætera maria ferè pacatè agūt, pelagus exundat. Difficultatem rei cumulat diuersitas æstuum, in quos maria in nonnullis locis exeunt: non enim vbiq; eadem est ebullitionis facies; sed alibi plurimè ebulliunt, alibi modicam, alibi penè nullam exerunt effervescentiam. Aduersus hanc, præter quam quod in superioribus exaratum de terrarum situ recurrit argumentum, teneas oportet regiam potestatem nō adhibere sydera, sed inferiorum propensiones sectari; ea mouere, quæ ad motum insita vi feruntur, nihilq; obire, quod cuiusq; naturæ fines transcendat, ac pro disparitate recipientis influxus, non eadem conferre affectiones: maria ex eadem prodijisse dextra, quæ dispariles terras cōtexnit, frigentes, feruidas, emunctas, humentes, eiaculantes flamas, ructantes aquas, arenosas, lapidificas; vndè mirum non est, si maria dissonam, & ipsa inter se naturam nata sint, raram, densam, spissam, tenuem.

em. Ijs accedit nihil magis mutationi-  
bus subijci, quàm mare, quod flumi-  
na hospitatur, aquisq; suffunditur. è su-  
biecto solo exilientibus: inde fit, vt  
pelagus multa aqua dilutum ad pro-  
creandos halitus minus efficax sit; syn-  
cerum verò, suæq; naturæ relictū af-  
fiduis fumis sua viscera farciat; rūt-  
sus, aut crassum, aut in profundioribus  
cunabilis altissimè sedens: minus pa-  
teat halitibus vias omnes, & abitus  
densitate sua, vel humoris multitudi-  
ne obstruens. vnde repercussæ exha-  
lationes, aut oppressæ, si modicæ  
sint, silent, cum multæ, vires suas col-  
ligunt, insolescunt, ferociter grassan-  
tur, oblectamq; molem exturbantes  
aperiunt sibi, per dilcerpta viscera, ef-  
fugium. ex his comprehende, non eo-  
dem modo tumultuari maria; cum  
materiæ procreatio tumultus causa  
tam diuersimodè procedat. *Idem*  
Varietati canlarum accedit, luna  
dominium suum ad subditi patienti-  
am dispensans. hæc enim actiuis qua-  
litatibus simplices aquas, & iniurijs  
obuias efficacius signat, quàm mare,  
quod salis, & olei consortio potenti-  
us

## 108 *Operis naturalis Politici*

tius reluctatur. hinc fit, vt pro varia  
maris cōditione, quā inrit, variè fētet;  
luminosa quippe luna, tūm calore,  
tūm occulta vi, abditoque imperio  
laxat aquas, suaq; iussa, & robur ad  
maria transmittit; ex quibus tamen  
illa magis obnoxia, & audientia ius-  
sibus offendit, quæ aut à fluminibus,  
aut à demisso solo aquarum plurimū  
consciuerunt. Aquarum enim mixtu-  
ra, si cōsuetam superet mensurā, mare  
ad summissiorem obedientiā parat.  
nam pelagus suæ naturæ relictum, &  
duntaxat destinata sibi aquarum co-  
pia instructum segniùs lunæ obtempe-  
rat, & propterea multo minus didu-  
citur, ac laxatur. hinc fit, vt relaxa-  
tiones marium sibi non conueniant,  
cum alibi minores, alibi maiores pro-  
mantur ad humoris conditionem. In-  
tensa relaxatio sine euidenti conten-  
tione halitus, quamuis copiosos de-  
mittit, moderata verò si pauca sint  
fuligines has expirat sine tumultu, si  
in mediocri copia mediocrem edit  
tumorem, si multæ se se inuicem ad  
egressum vrgentes insignem parit in-  
flationem. Eo aliqua maria, quæ pau-

cos halitus concipiunt, & multum relaxantur minimos quos ferunt æflus, nobis malè parua explorantibus abscondunt; alia maiores, & patentiores obijciunt; ita vt hanc ausim ponere sententiam, multos halitus, & relaxationem moderatam magnos inducere ætus, nam cum primum illustrioris lune beneficio mare relaxatur, fuligines sub obscura, vel corniculata luna, mare, suo frigore constringente diù oppressæ, ideò insultandi auidæ, laxum corpus nactæ præcipites scandunt, & ea facilitate quodammodo abutentes, dum egressum insolenter festinant: illud eleuant, ætumque prouocant, ità vt mediocri relaxationi plures halitus egrè demittenti præcipua inflationis causa leganda sit, sicuti admodum solutum, laxumque mare vix conspicuo incremento fuligines egerit.

Verum lumine vacua luna, aut minimum irradiata, purum, & inuiolatū mare suo frigore imbecilliter stringit; adeò vt per ipsum adhuc ferri, & diffundi halitus quoquomodo possint, vel saltem non adeò arctè obstruantur

# 110 *Operis naturalis Politici*

tur, vt in mari multa aqua prægnanti quod validius vi frigescentis syderis arctatum, & obstructum fuligines, feuerissimè cōpescit, & obligat; quibus nedum minimus patet egressus, nec minima inest laxitas, per quam se dilatare possint. quare, cū sūmè coactæ, compressæq; sunt paucae exhalationes à tam rigida præssura penitus retunduntur; multæ verò sic densatæ incallescunt, feruorem acuant, & æstum mouent.

Indum illud mare duabus insignitur proprietatibus, quæ licet in vnum raro conueniant, conuenire tamen possunt, scilicet propter hospitium ingentis fluminis dulcibus aquis exuberat, nec non aut propter fumosam soli conditionem, aut propter maris altitudinem, aut propter insitam pelago naturam, multas progignit exhalationes, quas aquosum hoc pelagus plenæ, & pernocti lunæ submissius obtemperans, ideo sub hoc tempore maximè explicatum, solutum, & laxum, sine magno æstu transmittit. Sub vacua verò luna frigore intensissimè coniectum copiosas suas  
exha:



exhalationes ita perstringit, ac oppri-  
mit; ut inflammentur; & ebulliant,  
magnosq; ciant æstus. Ut non magno negotio hæc perci-  
pias, ad corpus humanum redeamus.  
Hoc viceribus, & tuberculis sædum,  
humorum verò colluue nō adeo sca-  
telis, sub hyemem densata citè, inte-  
gratur; quod è contra humoribus afe-  
fluens, exhalatione prohibita, impen-  
siori morbo tumescit.  
Nec litem potius legasse posteris vi-  
dear, quàm diremisse, promam breui-  
ter, quid hoc in loco relaxationis no-  
men prætendat. Relaxantur marina  
vndæ, cum minus lentescunt, relega-  
to frigore, quo vinciebantur; tunc  
fractis quodammodo claustris, non  
amplius coguntur spiritus, sed per so-  
lutum corpus minus prohibiti, aliqua-  
liter meant. Velut si igne tepescat aqua,  
non ampliatur mole, sed laxa, & re-  
nuulor, vel saltem non concreta, aut  
constructa frigore, corpusculorum re-  
tinacula laxat. Nec dicas id facilius  
ex æqui feruentem solem, quàm lunam,  
nam sol maior subtilia exorbens, funi-  
na affat, infima non attingit; luna

verò

verò.

## 112 *Operis naturalis Politici*

verò luce, & influxu remotissimos  
adit humores, qui vel in abyssis sta-  
gnantes dominæ non reluctantur: est  
enim quædam rerum proportio, sym-  
pathia, obedientia, & imperium, quò  
mundus ex occulto gubernatur.

Nollem in re tanta a naturæ insti-  
tuto deflectere, ideò microcosmum  
tibi frequenter ad exemplar exhibebo  
pruritus, & scabies, quam tenuis, &  
adustus humor, vel retorridus inuehit  
halitus, ad incrementum lunæ infe-  
stiores corpori redduntur; in decremē-  
to verò pacantur: è contra, non pau-  
cos vidi, qui opposita nocumenta ex-  
periebantur. Nam cum corporis hu-  
mani actiones frigus, & calor dispo-  
nant, nonnunquam calor in vno cor-  
pore frigoris munus occupat, in alio  
verò frigiditas caloris vices implet.  
Quidquid recipitur, proclamat Ari-  
stoteles, ad modum recipientis reci-  
pitur. Eadē scabies in aliquibus æsta-  
re sopitur, euigilat hyeme, & vigiles  
reddit; aliorum patientiam sub cane  
urget, brumalibus verò diebus non  
fatigat; humor enim subtilis, vel ha-  
litus in laxo corporis habitu æstiuo  
calore

calore disperditur, in coactio ad cutē delatus, cum dissipari nequeat, tollit in abscessum, & ulcera, quæ hyems opposita ratione extinguit, vel exasperat. Sic eodem insultante vapore, vel humore, pingue, perspirabile, robustum, vel debile corpus inflatur, aut detumet, eidemq; causæ distantissimi adijciuntur effectus. bilis simplex tertianas præstat, adustam quartanarij motus nanciscuntur. Sanguis manē, bilis meridie, pituita vespere, sub tenebris expurgiscitur melancholia. sed in quantis hic ordo pervertitur, & pituita frequenter manē, bilis nocturno tempore infestat.

Dies criticos per quartas constituit luna, vnde septimus, qui primā quartam terminat, Princeps nuncupatur; sextum nullo lunæ aspectu irradiatū tyrannum dicunt: at quot tyrannides cum læthali crisi princeps excreuit? ex aduerso, quantos tyrannus ab orco reuocauit, principis munere perfunctus? Iidem sunt humores, eadem naturæ, lunæq; & syderum conspiratio, sed in diuersa corpora cadunt. Ne amplius æstus in maris æstu: probabi.

# 114 *Operis naturalis Politici*

babilioribus acquiesce rationibus, et videas, quam arduum sit, suas rebus adiudicare causas. Sublunaria mobilia sunt: rerum temperies cum tempore decoquantur, & in diversa transeunt.



# OSTENDITUR QUANTVM

dissentiant operationes humanae a naturalibus, cum luxuriam in astra, & incolumitatem defendant, luxus vero hominum, opes, & tamq; perdat.

## Capitulum VI.



Profunditatē sui lecti abominantur maria, semper in cunis esse non sustinentia. Ad purissimas auras impellente caelo, abiectionem mansionem pouocant. Praesentia lunaris splendoris inuitata gliscunt, & luminis incrementa sequuntur, gloriantia pro sede abyssos non indidisse sibi naturam, quibus luminare procuratorem dederat, licere ad despectum terrae supercilium tollere, quibus sydera opem suam vltro praestarent, & vel pulchritudine capta, vel cognatione naturae, ad se suspenderent: in se elatas non

## 116. Operis naturalis Politici

non fuisse ripas, quas ad arbitrium superuaderent: crepidines, & litora imperium suum ornare, non sistere, quod nulli infimi orbis fines clauderent, cū ad cælos eniti fas esset. Hominum natalia circumssistit paupertas, tristisq; miseriarum aspectus cunabulis obuerfatur, ē quibus tamen se erigit infans, vagitibus imperium, non seruitutem clauitans. Inopiam apertē repudiat, & primas nascendi angustias eluctans, indignatur nobilissimam creaturam, tam artis spatijs obsideri: negat ortibus suis villos terminos datos esse, quos sibi vastissimos fingit: lac eo ore sugit, quod nullis obstupefcer obsonijs: illos oculos obruunt lacrymæ, quorum aciem non terminabit terrarum vastitas: illa desideria exigua stringūt crepundia, quæ totius orbis delitiæ non morabuntur. Soluet se fascijs, quibus regnorum limites ambiet: nulla serica satis decorē corpusculum vestient: nulli adamantes satis lucidē in articulis splendent: nulli torques satis pōposē pectus redimient.

Consueti limitis oblita extuberant maria, bis in die repagulum altē demersum

non

mersum

mersum tegentia : luxuriat homo ; sed insolentius , ambit grandia , affectat splendida , non pro ratione quidem originis suæ , quæ syderibus profecta congruo lumine irradiari non expetit. Pelagus suos conatus ad cælos dirigit , homo se demergit in pelagus , quærēs inibi sui ambitus ornamenta. Vbi spissiores sunt tenebræ , sui splendoris alimentā prouocat : vbi duriores sunt cautes , mollissimi luxus aucupatur insignia. Iuga montium suspice , quæ oculus statim ascendit , & pedes adeunt vix fatigati ; ambitiosissimi hominis non vltra tendunt cogitationes . Hæ momento dilatari possunt ad cælos , attamen breuioribus limitibus gaudent , & dum cupiunt amplissimas metas , sibi ponunt angustas . neminē igitur mortaliū suā capit fortuna , quæ omnibus iniqua est , cum vel benignissima non expleat , omnibus auara est , quia hanc nemo , nisi terræ bonis æstimat , quæ cum pauca sint , multa in alium cadere nequunt . Purgamenta terræ , & abiectæ quisquiliæ maris humani animi effusissimam libidinem far-

## ¶ 118 Operis naturalis Politici

fārcireno, & voluptates potius exin-  
 guērent, si mercis copia, vti elegantiā  
 satisfaceret. Sed adeo ferax pelagus  
 non est, nec ita tellus fecunda, ut lu-  
 xuriantem animum penitus stupent  
 pulchritudine rei, & pretio delecta-  
 mur, multitudo verò, & numerus pos-  
 sidentis desiderio disconuenit. Ideo  
 luxuria nostra lasciuia dies, & nulla  
 copiarum quamuis immensa obruitur.  
 Adidit mare, postquam tumuit, non  
 ita tumoris amās, quin subindē omi-  
 tat, quem homo nunquam premit,  
 sed aliquādo luxus fastu pellectus pro-  
 ducit in dies, & libet per momenta  
 grandescere. Diuersitas in hoc sita est  
 motum maris iniungit natura, ideo  
 si adducitur, perioda, luxuriam impet-  
 tum concitat ambitione, nullam legi-  
 smis patiens. Affectionibus autem ani-  
 mi nulla, cum affectionibus corporis  
 necessitudo intercedit; nam istae si  
 natura non proficiscuntur, dolores  
 ciendo ad expulsiōem sui nos solici-  
 tant, illae verò, quamuis noxia blan-  
 diuntur, eaq; afficiunt delectatione, cui  
 vel cum animi iactura sensus libenti-  
 simo indulgeant, ergo ferant deperitio-  
 nem,



nem, augmentum verò totis viribus  
promoueat. Quantum discedunt à  
violentis, quæ naturæ sunt? maris in-  
flatio in sanitatem tendit, humana ve-  
rò luxuria priuatam, & communem  
inquinat valetudinem: augetur mare,  
vt exhalationes viscera mordētes pur-  
get, tumet homo, vt malitiā. In inti-  
ma trahat, & sanum corpus corrup-  
pat. In hoc consentiunt, quod ambo  
exundant, sed maris fluxus suis adhuc  
paret limitibus, verum luxuria nullibi  
sistitur. Vt igitur tam effreni vitio de-  
mus habenas, in incunabulis mitē ad-  
huc, & leuiter ferocientem deprehen-  
damus necesse est.

Postquam coalitæ leges, circumci-  
sa peccandi ansa, sensim diluentes vi-  
tia, animos ad virtutes depurarunt,  
cæperunt ingenia indolem suam excu-  
tere, & dotes, in quas nascendi sors  
propensionem fecerat, ad commune  
commodum proferre. Hinc artes, &  
scientiæ passim surrexerunt, quæ ho-  
mines ab ijs, leuarent necessitatibus,  
quibus ciuiles viuendi lex propemodū  
innumeris onerauerat. At quatenus in  
Repubblica disciplinas vnas alijs nobi-  
liores,

## 120 *Operis naturalis Politici*

liores, vel vius, vel excellentia notauit; prout aliquæ defæcatas tantum mentes decerent, aliæ etiam crassis ingenijs subactæ; sua facilitate vilescerent inde illa ordinum discrimina, in quibus urbanus nitor, & elegantia recumbit, orta sunt. Plebs, & nobilitas ita secernebat ciues, vt opum, aut virtutis occasus nobilem ad vulgus adigerent, diuitiæ vero, aut artis præstantia, vel plebeum in orchæstra collocarent. Sic virtutibus crescebat opulentia, & utraq; cliêtes suos à multitudinis grege in clariorem locum segregabat, ita tamen, vt quisq; ordo, vel humilis, vel eleuatus, vel medius præfixam, & limitatam degendi normam excoleret.

Emicabant quippe gentilium domus structuræ, & supellectilis cultus, à vulgaribus non usurpato. Seruitia quoque, habitus, ipsiusq; met incessus grauitas, aut leuitas bellissime distinguebant. Sed erant ista ornamenta ciuitatum non luxus; nam pecunia temporum intercapedine, & sudoribus parata, vt plutimum non nisi modeste contingens, quemque in suæ sortis conuincto stare suadebat. Quod si casus eu-

mul.

inulatam dedisset, industria, & sedulitate conquisita aliquo excessu dissolui non tolerabat. Ità rebus æquo fato fluentibus, dum inæquales hominum status exæquabat proportio, quisque mortalium suo censu, & laboribus vtens, vitamque trahens propria, aut maiorum solertia felicem, vel miseram poscebat viuendi mensuram, qua ad bonorum custodiam magistra cōsuetudine, & disciplinæ cultu institutus fuerat; conuerso rerum ordine, ciuitatumque corporibus partium symmetriam exuentibus, iniustitia fortunæ quasdam domos immentum tollentis, aut sequitia temporum sparsam pecuniam ad paucorum manus cogente, surrexit inæqualitas nullo temperamento coercita, quam excepit luxuries, tūm primū nata in exuperantia bonorum, multos dein torquēs fortuna modicos, amulatione vecordes, sic ingens malum lato principio serpit in vrbes pernicioso exitu.

Hinc factum, vt in suspiciosos auctus promulgarentur leges, quos tandem proterere Rempublicam vsus docuerat. Nam sicut adspirauit semper

## 122 *Operis naturalis Politici*

titijs cura mortalium, ita, ijs ad ex-  
 cessum conquiritis, deficit tūm pri-  
 mum locus inter pares superbienti.  
 repudiat domus vicinarum contactū,  
 antiquas sordes spissa marmora sepe-  
 liunt: fastiditas maiorum humilitates  
 aurata dissimulant peristromata, la-  
 xitatem aularum arctant obsequia, syl-  
 uas aerem, maria depopulatur culi-  
 na explorans animas de cadaueribus,  
 & è lubrilliori materia condiens ob-  
 sonia, in quæ ambarum muschum, &  
 ea farcit, quæ quāuis nutritioni inep-  
 ta sint, vel cum dispendio natiui hu-  
 midī, & caloris pascant sensus, qui-  
 bus blandiuntur, aut ipsa bellatio-  
 rum operositas sumptuosa mentis alat  
 deliria, quæ nulli vitio magis plau-  
 dit, nullum alacrius excipit, nullum  
 impensius incurrit hostili. cætera im-  
 potentes absoluunt. luxuriæ verò  
 ita obstringimur, vt ultimus mise-  
 riarum gradus inuitissimè missionem  
 faciat. hostem sentimus, hostem  
 odimus, hostem amplectimur, pau-  
 pertatem fugimus, paupertatis nun-  
 cium videmus, & comitamur. tam stu-  
 pida æmulatione lymphati, vt de me-  
 dica.

dicamentis solliciti exclamemus magnitudinem morbi, & notum venenū auidē exhaustiamus, cupitumque relpuamus remedium. inuitē rebus nostris suprema soluentes ferali cruciatu tractamus splendida, incusamusque mores, & tempora, quę non cogunt, & summa in libertate durissimam subimus seruitutem.

Sentit mare pacatiores dies, nunquam luxuria non tumultuatur: mare interquiescit malaciā, luxurię nec brevissimum spatium vacat, quę morum nouationes in dies fingens, aut exoticos ad delitias eliciens, propria disijcit commoda, perfringit eraria, euerit domos, perdit vrbes, subruit leges, & imperia.

Paupertas Romanos penates tutelans, aut tennes procerum lares, auctum imperij moderātes formidabilē exteris, tutam ciuibus fundarunt Rēpublicam, fidam prouinciarū administrationem, integrā iudiciā, illatas leges, obseruatos magistratus. at postquam adoleuere priuatę opes, & pauci ceterorum fortunas longē euaserunt, intendi cęperunt familię, super-

## 124 *Operis naturalis Politici*

bire edes, laiciuire mentē, ornari corpora; tunc auaritia legatorum vexauit prouincias, tentauit magistratus, conuulsit leges, & dominandi cupiditas Rempublicam distraxit. sic Iulius Cæsar perditis ere alieno, egentibusq; in amicitiam receptis, imperium occupauit: nihil intāctum, nihil inausū omittente luxuriosa, & indiga nobilitate.

Rectudescit pestis ista, & latissimē afflat, quia, vt plurimū ex eo celo demittitur, vnde salubrioris auræ spiritus attēdi deberet. Principes in quorum perniciem lues grassatur, prima mali germina, vt adulescant apud se, student, cuius citissima contagione populi siderantur, qui bonis supremi sui moribus ægrē tanguntur, prauitates verò toto haurientes ingenio, in regij vitij emulatione putant inuenisse virtutem, & glorianur malo, ideò ostentantes, quia cum principale sit, videtur inuidiam trāscendisse, vel turpitudinem non referre, cum in aula degat splēdidissimē. aule quippē splēdore, quamuis sæpē mētū luceant, & fædissimē illuminent, mirē tamen capiunt

capiunt. tantum est regium esse, ut solum nomen labes censeatur implere, nec solum peccant Principes pessimo exemplo, quasi fulminis ictu subditos attonantes, qui coruscatione stupentes, altissimum vulnus non sentiunt, nec sanguinis effluuium, antequam extrema tabe violentur, intelligunt. Sed quod grauissimum est, largitionibus, & beneficiorum cumulis aliquos genio suo factos, gratiamque proueritos, ita inconsulte munificant, ut civilem ordinum temperiem corrumpant, cui videbatur fortuna prudentissime indulgisse.

Fortunæ acta, qui æquissime expendunt, iniustissimam vocant, à quo titulo ipsa non abhorret, cum huic potissimum assideat, ut adsit immeritis, dignos, honestosque destituat: attamen, qui in membra prius, dein in ciuitatum corpus non lippientes oculos ducet, compaginem offendet ex iniustitijs illis ad summam pulchritudinem, & æquitatem coalitam, ita ut videatur rerum series hanc fortunæ rusticitatem appetuisse, quæ iniustior esset, si æquè ab omnibus exora-

## 126 *Operis naturalis Politici*

retur. Huius preces frigide audit, hunc insectatur, aliū incogitantem euehit, & mundum cōsulissimè regit. vt plurimū fauores suos contribuit, etiam ijs, quibus studiosior est, inter quādam spatia coercitos, qui non deformāt ciuitates, sed supremos, infimosq; ordines miro artificio connectunt. rarissimè diuitias sub tō congregat, hac potissimū ratione, ne breui profligentur, cum serò contigerint Principes siquidem aliquando iniustiores fortuna visi sunt, cum eorū gratia inconsideratè effusa publica bona in paucos temerè coniecit, fortunam ipsam in hoc affligentes, vt iniustissimū nomen illi conciliarent, quod ipsis debebatur, qui fortuitam quidē, sed elegantissimam graduum dispositionem immaturis, & iniquè partitis disturbarunt prodigentijs. Obscuros vides illic micantes, pauperes continuo opulentos, opulētias inēquales, diuitias impares, à quibus dum locupletissimus gradus præter ceteros ostērare se cupit, luxuries orditur ab æmulatione in populum elapsa.

Æstus suos alicubi vix promunt  
maria



maria, alicubi affluunt, & nusquam exorbitant. tuberis illius inæqualitas nemini grauis, molem regit; gratiæ quippè, & pondera, si non ad equilibrium, tamen ad patientiam rerum, vt tantæ machinæ moderatio ferebat partita sunt. Si enim fauor cœlestis, & exhalationum phalanges vni maris parti incumberent, dum cæteræ marcescerent, ista immoderatissimè elata terram occupando peruerteret. Grandia multa facit natura, sed talia, quæ ipsam stabiliant non obruant. ex opposito videtur Principes nihil magnū moliri, quod vitium non faciat, quos ne lateat, quantum negotium agant, audiant quæso, quid sim dicturus. magna astruam; & vera loquar: Monarchias omnes oblitit luxuria; qui omnium primi in alios exercuerūt imperia, primum præbeāt documenta.

Sardanapalum, cui igniculos in virtutem scintillantes luxus extinxerat, in hoc prudentia non omnino deseruit, quod vitia sua in gynæceo illatebraret, ne pessimum exemplum plures moueret. Potuit etiam verecū.

## 128 *Operis naturalis Politici*

dē à subditorum abstinere conspectu  
ne se postremum subditum proderet.  
Sed quā imprudenter informat con-  
silia Rex, qui acta sua tenebrarum  
mandat protectioni? ideò magis con-  
spicua, quia in serenissimo illo cœlo  
nubeculæ, si quæ apparent, curiosius  
illustrantur. enituit cum tota sua mol-  
litie Sardanapallus à subdito contē-  
ptus, & eversus.

Perijt in conclaui Assyriorum Mo-  
narchia, inter epulas medorum cor-  
ruit sub Astiage. habuit mixtam cru-  
delitatem conuiuium; decuerat tamē  
hanc in obsonijs parari, ne non om-  
nis Imperij eversio in luxus potestate  
esset, qui & Persicam huius heredem  
consumpsit.

Arcto supercilio suspexerunt om-  
nes Macedonis attentatum in Persi-  
dem, maior ne fuerit audacia, an fe-  
licior fortuna ambigentes: ego nihilo  
secius quam ingenium speculor. imò  
licet cætera respondeant ipsum om-  
nibus anteuensse reor. luxuria circū-  
uentos aggredi, est potius insidiari,  
quā bellare, victos opprimere, quā  
pro victoria certare, sine discrimine  
trium-

triumphos nobilitare. victoriam bello præmisit Alexander, cum Darium oppugnandum suscepit, qui in castris suis, luxum, non martem instituebat. ipse verò inter dubios belli exitus sobrius, pudicus, modestus, ideò victor; inter victorias, Deorum filius, fastu comestationibus, & mulierositate debellatus vitam, & Graicum finivit imperium, illorum invidia, qui hominem coluerant, & Deum oderant.

Decumanus fluctus affluentissima erat Asia, nullas finiens tempestates, verum naues illuc appellentes immaniter vorans. nationes omnes beatissimæ illius regionis alliciebant diuitiæ, quæ illic in rigidos luxuriæ scopulos allitæ, miserè naufragabantur. Romani qui armorum iure Alexandri hæreditatem adierunt, irrisere Antiochi Syriæ Regis socordiam, qui luxurioso apparatu in arenam descendens, sine pugna cessit. imprudenter tamen ex Syriaca victoria fatalem sibi compararunt luxum, qui Rempublicam totius orbis dominatricem, sine hoste hostiliter direptum iret. vt res lucidior euadat, in Catilinæ, Marij, Scyl-

læ; Lepidi, & Cælaris coniurationibus tantisper immoremur. Parens luxus peperit prodigalitatem, ista inconsultè semetipsam dissoluens. in paupertatem impegit, cuius turpè aspectum summè reformidans, ut se ab hac expediret, ad auaritiã cõfugit, non ad eam quæ parta retinet, sed quæ aliena voracissimo sorbet hiatu. Quippè cū intromissis immodestus pateat exitus, crescit fames helluationibus; per hoc vite genus summates pauperie, & alieno ære pressi, ut vim iudiciorum declinarent, & latius peculiarerent; celsas Reip. dignitates immani ambitu creptum properabant, factiones cõstituiebant, scelerum lacertos officiis, & præmiis obligabant. amicitias ex adulteriis; stupris, & flagitiis auspicabatur: equè impudicas fœminas luxu corruptas, ac facinorosos homines sibi legentes, in istis enim brachia, in illis artem spectabant. cum nihil magis pestiferum sit in Republica luxu mulierum, ut potè quæ pecuniæ defectum reparare laborent apud maritos, amicos, externos, & hostes. ruat domus, abeat patria, vertat Republicæ regimen. nã ipsas

ipfas ad omne dirum, & impium nefas hortatur luxus: qui postquam cōdiscurrit, vt pudorem profanet, eas impellit, vt vñis pudicitiam certo pretio nundinentur, alijs, vt arcanum eruant, multis, vt in partes trahant; nihil non honestum reputantes, quod ad pomposas ducit vēstes: nec debile præsidium quietis turbatores in versabili, & luxurioso sexu collocarunt.

Tot clades inferebat luxus, qui & vltimam, ac grauiorem contexuit, nempe interpellatam generationem. Viri enim cum non mulieri, sed seruituti, & inopiæ nubarent, matrimonium tot ærumnis implexum execrabantur; filiorumq; numerum, qui antè luxus accessum, plenior felicitati dabatur, tunc onerosum, & grauem, vel robusti humeri exhorrescebant. Sic veras delicias in vanos fucos sepelimus, & naturæ morimur, dum vltra documēta naturæ viuere intendimus. Indicas res carius ipsa sobole licitamur: artes nostræ nobis præcipiunt merias: inopem vitam ducimus quā indiuitiarum potestate esse volumus. Augustus, qui primus ciuiles tempe-

states composuit, veritus, ne domi-  
nij vastitatem custodum penuria cor-  
riperet, in cēlibes seueris legibus ani-  
maduertit, eximieq; laudauit Qui-  
ntum Metellū, qui diserta oratione  
ciues ad matrimonium inflammare  
contenderat, scitis tamen, & exhorta-  
tionibus irritē cadentibus. antehabe-  
batur peculiare commodum commu-  
ni utilitati, & validior erat pauperta-  
tis metus edicto Principis: asperiorq;  
conjugij æstimabatur conditio, quā  
rethorica suauitate leniri posset.

Æquē antiquarum rerum insimula-  
bor famelicus, si fastuosis Ægypti  
mensis accumbens, gemmeas epulas  
libabo, cum quibus Cleopatra regiū  
nomen degulauit, aut græcanicas ad-  
ducam mollities, quæ in durum tra-  
xere iugum Byzantium: nam recen-  
tia tempora vetustam refricant luxu-  
riam. insanus grassatur in ciuitates fa-  
stus, qui murosque miserescens nudi-  
tatis incrustat marmore, imbracteāt  
auro, vestit ferico, leuia, vel grauiā  
accommodans indumenta tempesta-  
tibus, quæ frigoris, & caloris ex parie-  
tibus arceant iniurias, quas velania  
super;

superbissimè fingit. Flammei Phaetō-  
tis currus, quos quondam per cœlos  
poetarum vexerunt figmenta, nunc  
per ciuitates manifesto stultitiæ rotan-  
tur argumento, in hoc diuersi, quod  
illi meridionalem plagam cremâtes,  
rubedinem inusserint, isti opima vrē-  
tes patrimonia, atram vbiq; pau-  
pertatis caliginem inuehant. indefor-  
mi amictus vastitate affectant graui-  
tatem mulieres, quæ corporis ampli-  
ficantes structuram, domesticas opes  
coercent, voluntarioq; implicitæ car-  
cere maritorum fortunas impediunt:  
lapidum, domui graues, grauantur  
ponderibus, qui aures diuellunt, nec  
admonent, pectus premunt, & appe-  
ritus non obruunt, diuitias ostentare  
nituntur, & peruanus splendor, quam  
velare student, plerunque paupertati  
prelucet. vestes non dissolutio nitoris,  
sed mos breuib; horis consenescent  
antiquissimas facit. in ipso ortu iam  
perierunt, & vix ad lucem euolutæ in  
suo flore non temeratæ violântur. pro-  
pudiosum est, postridiè explicare,  
quas pridie videras, maculatæ cen-  
sentur, cum plures oculos sustinuerunt.

insana

insana voluptas pulcherrima dam-  
nat, & maximi sumptus, vel feda  
nobilitant, quod summè placeant.  
satis est paucillum duratura carò  
emisse; ineptas hominum culturas vi-  
trò omitto, & gulæ irritamenta, quæ  
indicos vapores fumantia barbarâ  
temperiem stomachis inferunt, sua, &  
aliena obligurientibus, & tamen res  
Principum est, excessus, & defectus,  
custodita moderatione, corrigere, in  
quorum detrimentum peregrini tan-  
dem mores relabuntur; in vasto Ita-  
liarum ciuitatum gurgite, quam rari-  
nantes apparent? quantis; vestes, cur-  
rus, & gemmæ auertunt vxores? eò  
recidimus, vt mors, non tot à luce  
abducat, quot luxus luci subtrahit.  
viuit mare, quia timet, & humanum  
genus viuere desinit, eo quod nesciat  
detumescere.

Mare curatricem lunam nactum  
est, quæ gressus suos ad subditi utilita-  
tem metitur, & quantum erudit ad  
ascensum, tantum instruit ad occasum.  
Præcipit tumescere, mox remissionē  
imperat. quietem prohibet; sed vult  
motus incrementis, & decrementis  
exæqua.



exæquari. Progreditur ipsa, sed postquam ab Horizonte se extulit, in Horizontem declinat. Hac moderatione insanientes fluctus ad sanitatē deducit. Ad obtruncandam hanc lūē, quæ depopulatur prouincias, remotissimis non sunt indaganda locis antidota, in aula Regni sospitalis elaboratur theriaca, quæ veneni vires circūcidit; non sancienda leges, non irroganda decreta, non ennucianda scita, non capite, non bonis delinquentes mulctandi. Exempla Principum ad rectum subditos adigunt. Sunt illa popularium morū prothetypa: sunt Polycleti statuae, quæ sine verborum complexu, sine interminatione penarum, sine auctoritatis dispendio, obseruatam perscribunt normam, & ex cultam viuendi formam obijciunt.

Vespasianus egregio principalium morum temperamento, Romanæ ciuitati ita moderatus est, vt excessus consumeret. In sui castigatione vniuersas comprehendit. indignum putauit ea in alijs corrigere, quorum ipse redargui posset. Sibi vni legem indixit, vt sanctio neminem falleret. Antiquo

### 136 *Operis naturalis Politici*

tiquo ipse victu, cultuq; libidines, & luxum antiquavit, inanes pompas, & fastum sustulit, qui statuerat vera virtute animum sepe, non corpus pigmentis polluere. Allium odorare in ministro exoptavit, ut liliatas administrationes perciperet: balsama fragrantem exclusit, ne corruptam, & fatentem procurationem sentiret. Lenocinia corporis expertissimo videbantur Principi, ad mentis labes fucandas, usurpari.

Familiariter induebatur Carolus V. & imperatoriè incedebat, parabili epulabatur obsonio, & regijs mensis discumbebat: potentem, & clarum aula habuit moderata: victorijs tumidum miratus est orbis sine timore: fastum ex his comparabat, quæ tempus non delimat: ea auersabatur, quæ vix adhibita sapiunt vetustatem. Caroli venatus decoquebat centum numeros totidem provinciarum monarche. Et hodie tanti falco, aut canis emitur, quorum grex capiendas superat feras, venationisq; apparatus adeo copiosus est, ut vix tot ordines militia distingueret. ithuius mensas non cupedia, nec  
atta.

attalicę corpus attingebant, cui sub hoc temporis auri, gemmarumq; vſus euiluit. Si dum fibulabat ſe, ruptio ligulę accidiſſet, proprijs digitis implicatam ad vſum reponebat. Quis inuenitur, non dicam ex Principibus, ſed neq; ex nobiles, qui tandiũ idem veſtiant indumentum, donec aſtrigmenta longa attritione rumpantur? quinimõ apparentibus rugulis, quas non minus verecundẽ intuentur, quã frontis ſenſcentis, confeſtam veſtem abijciunt. Clariffimus Imperator illo nodulo illaqueauit cupiditates: luxuriosos ſtrinxit inſultus. Animum copulauit virtutibus, ſuiq; obſequio deuinxit imperia.

Si Principes Veſpaſiani, & Caroli imagines ſibi proponant, hoc immane luxurię monſtrum de mundo propulſabunt: promouebunt matrimonia, quę copioſam tribuent ſubditorum meſſem: dominium, & veſtigalia intendent, quorum vtrumq; in dies tabeſcit. ẽ directo hoc telum vos appetit dominantes, ſi aciem retundere non adnitimini, læthalius infliget vulnus, quod toties refricare non piget.

ſcio

### 138 *Operis naturalis Politici*

scio has voces per auras vanescere, tamen argui non possum, cum ipsa veritas loquatur. Populorum opes abstrahit luxus, pauperiem inducit, mortalitatem successionem fraudat, gazas regias depeculatur, tributa exedit, principatus vigorem rescindit, aduersus tantum hostem victoria in manu est: sufficit non fouere. Arma inimico porrigere secum ad sui perditionem conspirare, non ne vecordia impulsus est?

Malignæ febres, vt omnem curationem antevertant, nulla doloris molestia se penetrant. pessimus morbus luxus est, suos sectatores blandè stupefaciens, ne iacturarum suarum morsibus expergiscantur. Imò istius prima facies omnes ob sui nitorem sequi iubet, & vrbes ad nouum splendorem renatae videntur, quæ sub florenti specie tabescunt, & viuido cursu festinant ad interitum. Oculatissimis tamē medicis hæc lubdola non imposuit egritudo.

Henricus IV. magnus Gallicæ Reipublicæ archiater, qui ingenij vires, & longam vtriusq; fortune versationem,  
praxi

praxi munuerat, profligato ciuili bello, rebus in quietem spectantibus, nobiles, qui operam suam ad debellandas seditiones impigre nauauerant, ad se arcescens, solutis stipendijs, sic alloquitur. Meliora vobis paro, quæ pacatiora tempora suggerent, nam præsentia in regno bellis exeso mihi potestatem non faciunt vberioribus donis vos prosequendi. Interea salubri consilio res vestras iuuare statui: improbos aulae sumptus fugite, absistite impensis, quas ciuitatis exigit magnificentia, lares suos quisque repetat; bellici fastus obliuiscimini, frugalitatem consulite, quæ in leccessu ingrata esse non potest. Seruorum numerum amputate, in domestico cultu, & veteri familiæ ornamento hilariter degite. Maeste prudentia rex; non subditos tributis vexauit, vt clientum suorum operam rependeret, hos largiter muneratus est, illos non afflixit: regnum vero pristinae fidei, & flori stitit. Amicos suos indonatos non dimisit, & dimissos quotidie donabat, cum sumptibus subtraheret. multum dedit in panico, cum eos ad profligandum datum non

# 140 *Operis naturalis Politici*

non cogeret. vera igitur hæc largitio fuit, quæ liberum munus obtulit.

E contra multi Principes auarissima prodigalitate munerantur; quod largiuntur auarè reposcentes. Dona grandia ingerunt, sed gravi vectigali pressa. Tale pondus suis muneribus adiiciunt, ut ratione habita datum fererentur. Laborum merces illa non est, quæ benemeritos grauat: seruitutē non leuant ea dona, quæ strictius mācipant. multa accipit aulicus, quæ cum usura eructat: luxuriosa enim aula onerosis fauoribus obruit, & impudiosis dignitatibus discruciat. Inter multas iacturas has duas subit mortiferas: populos tributis sibi inconciliat: paucorum verò amicitia vix coherentem, prolixo emit dispendio. natura Gallorū dilapidationibus obnoxia sategit Henricus, ut luxum deisceret, quem monarchiæ sciebat infestum.

Qui elapsis annis Parisios lustrauerant, cumulatissimam luxuriam renūtiabant, quæ videbatur mihi insignē quandam mutationem portendere. Principes ad ministerium adhibiti, victu,

victu, vestitu, & cæteris affluentijs, regi-  
 gij cultus amuli dominationem suspi-  
 rabant, dignationibus modici sub in-  
 sumptuum pondere gementes, in con-  
 uulsionibus meliorem sibi eligeabant  
 fortunam. diuites opulentia, paupe-  
 res inuidia ad disturbanda composita  
 stimulabat: & tantum non occubuit  
 regnum? indoles profusa à luxu arcen-  
 da est, nam post erogationes ad cor-  
 rogandam pecuniã sus, deq; nihil  
 non euoluit. Perdiscant reges subdito-  
 rum luxuriem in se corripere, & feli-  
 citer sinè infelici luxus comitatu vi-  
uant.

§§§

§

§§§

SICUT

**SICUT SANGUIS,**  
*naturali motus ab inferioribus cor-  
 poris partibus ad superiores fertur,  
 ita aquas ex abyssis, suo impetu,  
 ascendere in montes, ubi sita sunt  
 fluminum capita.*

**Caput VII.**



Astum pelagi equor emē.  
 si, tantum dubiæ velifi-  
 cationis iter confecimus,  
 vt breuia, & euripos e-  
 gressi, naufragij pericu-  
 la euasisse videamur; ni insigniora di-  
 scrimina impenderent à fluminibus,  
 quorum vectionem non supparum,  
 non vela, non dispositum remi-  
 gium, nec prosperi ventorum fla-  
 tus moderantur. Nam torrentibus  
 obsequi cogimur, per deuexa, & pla-  
 na prærapida celeritate distracti inter  
 terræ brachia fugimus improtecti, tu-  
 tas crepidines salutis spectamus an-  
 cipes,



pites, eò magis à securitate diuulsi, quò  
 viciniorem prospicimus. Cælum ne,  
 terram, aut aquam exorabimus, om-  
 nibus inexoratis? aquis obruimur, tel-  
 lus stat, non influunt sydera. In tanta  
 destitutione causarum, ex loci situ bo-  
 ni aliquid forsan expiscari licebit. Hic  
 enim tumultuosum aquarū incellsum  
 terrarum excusat decliuitate, quæ pō-  
 derosa ad lapsum sollicitat, nullamq;  
 moram indulget lubrico. fluxa quip-  
 pe grauitas, in præcipitijs leuissima,  
 vires casu instaurat, superbit in depres-  
 sis, insolentiam, & furorem in submis-  
 sis, & humilibus auget, instrabili sese  
 comprimens dorso, quietis nesciam  
 faciem exseribit. Quæ tamen in tanta  
 mobilitate examen sustinens, rationi  
 se sistit, mensq; graue ponderans, flui-  
 dum insequens, inclinata despiciens,  
 sup̄ velocissimi motus causas inquirat.

Hucusq; sensuum ductu vagabimur,  
 si non tuti, nec desperantes. Sed non  
 ne certam iacturam sperabimus, si  
 in altis terræ sepulchris condita mens,  
 latentium aquarum haurire secreta,  
 vel potius, ipsius densæ noctis lumen  
 intendat speculari? hæc, vel delirus,  
 intel-

#### 144 *Operis naturalis Politici*

intelliget dementare eum, qui mentē  
nititur ducere, quò sensus reformidāt.  
videt oculus in visis hesitans: audiūt  
aures, & in perceptis ambigunt: olfa-  
ciunt nares olidorum incertę: gustat  
palatum amara pro dulcibus: tangit  
tactus in lauibus aspera: nutant per-  
sæpè sensus, & imaginibus delusa mēs  
errores in cautē sectatur, & turpiter  
desipimus in ijs, quæ ante nos stant,  
feseq; visui, tactuiq; obtrudunt. Quin  
imò eorum, quæ facimus, ignaros fa-  
cinora nos nostra pratercunt: gene-  
rat hominem, vel stolidissimus, & se-  
minis potestas, vel sapientissimis, ab-  
sconditur: grauat matrem nouē mē-  
sium gestatio, alimentum nescia præ-  
bet, acutissimi ad partum dolores im-  
prudentem stimulant; chylum coqui-  
mus, sanguine nutrimur, adolescimus.  
ista omnia, quæ intra nos sunt, nosq;  
molestant, aut delectant, vel omni-  
nò ignoramus, vel ad miraculum cō-  
templamur, aut vacillat cognitio ne-  
stratum rerū ignari, indagamus, alie-  
nas, & in luce lippientes, lynceos in  
tenebris euasuros, nobis stultē suade-  
mus.

Aboliti

Inse.

an Insequere, oppugna, fortius vrge;  
& humanis cogitationibus indicere  
metam; extremum habeas fatuitatis;  
quæ coelos rescindere, diuinamq; vel  
mortales, tentant explorare regiam,  
vel caducæ capere æternitatem. Nec  
putes recens vitium, vel nuperam vir-  
tutem hominum esse, in aquarum tu-  
mulis humare desideria; nam feruen-  
tem antiquorum sitim, exultantes è  
saxis aquæ, non extinxerunt, nisi ex  
ipsa sorberentur scaturigine, in qua &  
si limpidiores, & elemento propiores,  
nidulantur, ad nostram tamen cogni-  
tionem, cano, lutoq; obsitæ perue-  
nientes potius maculant, quam deter-  
gant, & afficiunt rubigine, quàm il-  
lustrent.

Nam illud in primis humanum de-  
terit ingenium, altissima iuga vibrare  
aquas, & saxa fluminum parentes re-  
putari. an in ipsa altitudine inseruerit  
natura matrices, quæ humidos fetus  
excipiant, mox excludât? an ex abyf-  
sis elementum irrepât, & quasi occul-  
to belli stratagemate, per abrupta pla-  
nitiam impetat, oppugnetq; prius al-  
tissima, ne reluctantur humilia.

## 146 *Operis naturalis Politici*

Perpicacissimus Aristotelis genius latebras, nubium ductu, lustrare cōtendit, & inter densos vapores fluminum inspicere exordia, quos non tantum ex aere in pluuias decidere voluit, sed ipsos terræ specus lato imbre respergere commentus est. vacui inquit, impatiens natura cauos recessus aere curat impleri, perpetuum ibi frigus diuersiorem cogit: quare spatiū semper vacat succedenti, quem continuo rigida umbra iubet pigrescere. Sic inter numquam vergentem frigiditatem loci, & indefessum spiritū appulsum, soboleiscunt nubes, perennant pluuiæ, fontes, & flumina æternantur: quod si ita est, cur supplex terra precariam aquam præstolatur è cælis? cur eleuamus ad sydera manus, aquas impetraturi? non ne insanum est, optare, quod largè possidemus, & riuos fluentes, & turgidum flumen, & copiosum fontem exposcere, si aquam fabricamus? non ne satius est, effodere terram, laxare specus, aperire caueas, ruderibus expiare promptuaria, ut in amplioribus conceptibus grandescens nubes vberiori humore pluât; quæ

quæ si exequeris, & recentes confurgent aquarum venæ, & antiquæ defluent opulētiores. Vide, quanta tibi suggerat ratio, quæ non comprobatur experientia. Hæc nos cogit ægestates nostras testari, illa in ipsa paupertate thesauris affluere, & elementis dominari representat. Testimonium dicant cunicularij, qui nunquam has stillantes cellulas offenderunt; etsi ex proximo elucere non potest veritas, remotiores petamus Indos, & fossores argentariarum in Peruviana, qui terræ viscera discerplerunt, lucique renunciarunt, antequam perderent, quadringentis, aut quingentis gradibus excavatas profunditates superantes, in cavernas quidem multas, in nullas verò nubes inciderunt.

In subterraneis stagnare paludes, & dilabi flumina, quæ nunquam ad auroras emerierunt, vetus est; & exemplis recens; generari aquas, aut nullas, aut exiguas usu comparatum est. Austri, ait Hippocrates, capita implent: madidus ventus, humori proximus, adheret promptè, & infarcit: è contra siccus Aquilo nequit in nubem colligi:

# 148 *Operis naturalis Politicæ*

ergò flante Austro, antra enubilabuntur, & copiosius stillabunt, & sub illud tempus vberabunt flumina, quæ è contra, spirante Borea, arescent, imparata ad aquas materia; sed detrectat experimentum. Hyems occludit terras, & vaporum trāsītum inhibet; ergò per illam anni tempestatem, aer, vel nullus, vel parcior terram subibit, & incalescētes caui, vel saltem remissius frigentes, seignius stringent, & sic aquæ modicæ prouenient; contrariū verò experiemur æstate; quæ omnia, quantum laborent à veritate, vel ipsa tellure quis pinguior capiet, & bruma rigidior sentiet.

Stillatoriorum exemplo, fontium originem per oculos in mentem instillarunt alij: reconditos videlicet ignes succutere aquas, fumosq; ad montiū opercula impingentes frigore comprehensos, veterem formam resumere, & per datos abitus elabi. non inficior aliquando thermales aquas suos ortus huic referre molimini, non tamen omnibus assentiri possum, nec intimatum paludum, aut humatorum fluminum repertoires, ea calentia attigisse

gisse memorarunt ; nec in omnibus terris tantus ignis exuberat , vt aquas ad ebullitionem cogere possit . imò , quò profundiores putei , cò impensius frigent , & per hyemem compulsus in viscera calor ; fluminiorm causam intenderet , quos tamen patet humiliores fluere , nī imbris , aut niuibz tollantur . recognosce montiū aquas , & equè frigidās degustabis , quæ in iugum emicant , quàm , quæ è radicibus faciunt , cum istę ab igne minùs remotæ calidiores fluere deberent .

Si mundi penetralia possemus eruerē , arcanosq; thesauros , secto velo , ad lucem euocare , quæstionibus locus non esset , aspectus ipse lites dirimeret , & hominum animus tam luculento quiesceret testimonio . An solam noctem litigiosam putas ? & disceptationibus vacare diem ? lux ipsa contentiosissima est ; nobis tenebrosior , quò lucidior , minusq; cognita , quo magis se met ipsam ingerit , & præsentat reliqua . frustra dolemus multa nos fugere , cum comitantia tam è longinquo respiciamus , & in dies æquè à sequentibus , quàm declinantibus

## 150 *Operis naturalis Politici*

bus recedamus. contemplare mecum  
 venas, quæ figunt in iecore radices,  
 erigunt truncum, & per totam cor-  
 poris molem in ramos diuariantur.  
 Hospitantur istæ sanguinem, qui per  
 fistulorum cauum meat, remeatque  
 hunc circulari nonnullis placuit, non  
 ineptè capientibus, quàm malè per  
 quietem agatur cum natura, nisi iugi  
 circumactu, nequiret putredinem de-  
 clinare sanguis, excutiens à se vapo-  
 rum illumem, & disgregans peregri-  
 num ignem, ne longa contagione do-  
 mesticum iugulet. profectus è iecore,  
 non pondere, aut grauitate labitur,  
 sed insito motu, pariq; accessu in infi-  
 ma fertur, & suprema, non citius  
 ad pedes tendit, ac caput petat; neq;  
 in crus declinat, vel iugulum scandit,  
 pariter humilia, & eleuata conscendit,  
 æquè stante homine, & iacente dif-  
 funditur. per occasionem à pedibus  
 in caput irruens, & à vertice capitis ad  
 pedes transiens, non descendit, sed  
 graditur. Nam crassus humor pluri-  
 mos alit spiritus, quibus, tamquam  
 alis, suffultus euolat, se seq; transfert,  
 quò vocat vsus, nec onere tardatur,

sed

sed



sed per datam viam statim meat; sic  
secta vena exilit. eodem planè modo  
aqua in terrarum sublimia conuolat,  
& sine alis indefectas explicat alas,  
quas pandemus, postquam è voragi-  
nibus pennas aliquas eduxerimus.

Qui diceret, aquam coactum ven-  
tum, & dentum aerem esse ab expe-  
rientiæ documentis non ablueret.  
spirant quippè flumina, flatibusq; lit-  
tora, & vicinas terras perfundunt, &  
nusquam stagnant, vel difflount, qui in  
ambiens aëralgeat; nam vapores, cū  
primum vincentis humoris abrum-  
punt laqueos, sua leuitate tolluntur,  
istrex vero ad ascensū sollicitant aquas,  
non motum tamen illis, sed celerita-  
tem impertiunt, motui neruos addunt,  
& vt motori citius obtemperent, effi-  
ciunt. motorem, inquires, exhibe: si  
primum quæris, Deum suspice, si se-  
quentem, pelagi quasi ad mentem  
reuoca, tertium loci dispositio com-  
plectitur, & ab ipsa aqua non disce-  
dit.

Diximus mare aquam non esse, sa-  
cras tamen paginas reueremur, quibus  
fidem libentissimè astringimus. Con-

## 152 *Operis naturalis Politici*

gregationem aquarum maria esse, ita interpretamur, ut mare non elementum sit, sed in maris cauedijs aquæ colligantur, quæ marinum humorem ad benigniorem temperiem disponant, crassitiem, & feruorē castigent, graueolentiamq; obliniāt, deinde ad terras, quasi postliminio reuertantur, idemq; eurent, quod serum in humano corpore: hoc enim, postquā comes hæsit sanguini, per omnes angustias distributum deserit, in vrinas sudorem, & insensibilem halitum desiliens. sed, ut ad lineam scopo collimemus, paulisper recedamus.

Ineptissimam aquam valentissimæ elementorū duxerūt plurimi, cūctaq; ex hac surrexisse opinati sunt. ad tantum dignitatis fastigium copia, & fluxibilitas euexerant. nam cum in omni naturæ cultu, aqua potissimum eniteat, in hanc vniuersam rerum fabricam contulerunt. talis enim est, ut nutritioni inepta nutritionem præstet, solida efficiat, cum emolliat, siccum humectando construat, coloret viridia, & dealbet, fissilia componat, & fissiones eludat, diuersissimas rerum edat

edat imagines, cum dubium sit, an aliquam repræsentet. Ad summum omnia nos aquæ debere videmur, nā ignis sine aqua res corrumpere, ardescens iaceret terra, ita apta ad fabricanda omnia, ut nihil strueret. aqua ignis efferuescentiam mitigat, puluerulentam terram in massam vnit, in omnia figurat, & per densa corpora trahit. telluris avidæ insinuant se se in solum radices, & intra alimenti copiam fame marcescerent, ni aqua crassum incideret, & pigrum ad arborum cacumina veheret, ac per omnes ramos distribueret.

Tantę frugis erat, humore terram identidem saturari, identidem esurire, nonnunquam pessundari, & collidi, nonnunquam emungi, & hiscere, aliquando in maris speciem, stagnante liquore, suffundi, aliquando pulvere tegi, & humido vacuum hiatibus impleri. Per diuersa plurimum alimenti sorbent plantæ, & plurimum decoquant. Ludunt primò in floribus promentes futile, dein fructus operantur seriò non vna structuræ facie, erumpunt, crescant, mox in maturitatem

#### 154 *Operis naturalis Politici*

vergant; sæpè in ortu deficiunt, fallūt incrementa, ad maturitatem prope-  
rantes putrescunt. E contra copiosa  
propagantur origine, nobili auctu lu-  
xuriant, & absoluuntur, quæ omnia  
in maiorem, vel minorem aquæ reci-  
dunt vbertatem.

Contraria est hominibus terra, qui  
parcius bibentes, liberalius instituunt  
opera sua; nam ipsa, cum haustu se  
superat splendidius germinat, in hoc  
tamen felicitas sita est, vt multū com-  
bibat, & multum egerat, nam indisso-  
lubilis humiditas corrumpit, & per-  
manens siccitas non producit. Itā  
siccō humiditate perfuso, & humido  
ad siccitatem vergente emergunt fru-  
ges, adolescunt, & consumātur. Huic  
igitur necessitati, vt anteiret Deus, æ-  
rē, & aquam promiscua fecerat, im-  
posuitq; aeri, vt ex occasione aque fa-  
ciem indueret, & aquæ, vt imaginem  
poneret, & sine aspectu vagaretur.  
Plantę enim, & omnia viuentia quā-  
do alimentum concoquunt solidum,  
terræ sibi aglutinant, fluidum verò  
aque in halitus dissipāt, qui rursus ad-  
ducuntur in pluuiam, & quam dereli-  
querunt

querunt, repentes tellurem, vetus  
obeunt officium. Ità humiditas per  
caloris vim naturę facinora ministrā-  
tis, continuo absumitur, & siccitatis  
incommoda, per intervalla, humidi  
interuentu, reparantur.

Pluuię tamen integrare cuncta nō  
poterant, nam nec tam altè descen-  
dunt, vt illatebratos ignes compescāt,  
& mundi obuient vastationi. Nec tā  
frequentes procellę exciri poterant,  
quibus omnis imbiberetur ariditas, su-  
us enim permittendus erat Aquiloni  
locus, qui siccis flatibus nubes excutit,  
& ratio habenda æstiuo soli halitus  
voranti, ac vaporosos cætus inhiben-  
ti. nec hominum, & animalium vale-  
tudo tam crebras aeris turbulentias  
sustinere poterat: ipsa etiam reclama-  
bat tellus, quam sæpè pluuię, & si ali-  
cubi profint, alibi premiūt. hinc emer-  
sit necessitas, flumina, fontesq; & pe-  
rennes aquas instituendi, quę animā-  
tium inprimis expugnarent sitim, dum  
soli desiderium non ingratis, sed ad  
hominum arbitrium expungerent.

Supercilium continere nequeo, dum  
placita Philosophorum pensito, di-

## 156 *Operis naturalis Politici*

sceptantium, an ignis ab initio post ordinatum vniuersum terras obtineret, vel dominarentur vndiq; aquæ, quibus sensim in maris spatia dilapsis, cataclismo purgatam tellurem, tum primùm lutuosam, accessu lubricam, aspectu fœdani, ad lucem emeruisse. nonne hoc est diuinæ prouidentię cōnitium facere? si confusionem illi ingeras, & elementa sedibus suis non distinxisse astruas, vel ita miscuisse, vt elegantem mundi formam turbarent. dum effræni igni orbem mancipasset, vel insanis vndis rerum permisisset gubernacula. Et quàm iniuste cum terra actum erat, si nullis præuijs hominū sceleribus, diluuiο mulctabatur. Condedit itaq; terram Deus, quam, & à mari discriminauit, in quod humidū fluxit, & sua assignauit fluminibus capita, è quibus reuersura discederent, ijsq; suum iter distinxerat, quā scilicet graderentur, quā deflecterent, qua resurgerent, quam telluris partem adire singulis permetteretur, mox per quod ostium se in maria exonerarent, quorum æquor emensa in suam venam regrederentur.

Planum

Planum igitur est, mare eundem  
semper humoris cumulum complexū  
esse, & flumina terræ coorta, ita illi in-  
fundi, vt pristinam, quantum fieri po-  
test, custodiant temperiem, & impe-  
tum, qui, si tandem exoluatur, ita cō-  
miscentur, vt haud magno negotio  
sejungantur, confusionem potius, quā  
mixtionem diceret. Nam, vel per lō-  
gum contuberniū crassius humor egrē-  
tendū admittit, qui si tandem pere-  
grinum excipiat, data occasione, a se  
excutit, in fundum cogit, & terris im-  
pingit. cerei vasis experimento lepo-  
sito, salinas adeamus, quarum foueas  
intrat prius mare, dein pluuia, quæ  
iungi recusant, nisi per plures dies  
cōcussæ, & verberatæ ad penetratio-  
nem ictibus cogantur. Nimis inter se  
dissident, quā, vt integrè se comple-  
cti, associariuè possint. Debuerant ta-  
men flumina in maria immigrare, vt  
sibi inuicem mutuas præstarent ope-  
ras; temperaretur videlicet mare, &  
aquæ maris appulsu in obscuros ca-  
nales diuerberatæ terris restituerentur.

Hæc igitur omnia in fluuiorum cir-  
culationem consentiunt, diuina scili-

## 198 *Operis naturalis Politici*

Set impressio, qua Deus iussit creaturas omnes per sphaericum mundum circumuolui, deinde vapores, & spiritus qui fluido inhaerent elemēto, ipsumq; compellunt, & incitant. Sed praecipua causa mari adscribitur, quod dulces aquas à se eiciens, in terras exprimit, & sua crassitie, ac pondere vrget, atq; praecipites in montium agit fastigia.

Adde angustias viarum vires iungere, & impeditos, ac carceratos spiritus, vt se soluant, animosius instare. accedunt etiam tubi, & canales montium flatibus infessi, qui surgentē aquā impellunt, violentoq; gestant conatu. Non secus, ac genita in pulmonibus pituita, cū primū ad bronchia, & asperam arteriam confertur, aer qui illa spatia inedit, appellentem humorem non repellit, sed sursum tollit, & extulsiit. Vis aquarum non promanat è saxis, sed erumpit, sed emicat, priusq; videtur in cælum tendere, quā ad terras delabi. Nec minori consēdit impetu, quam cadat, nam motus iste non excluditur à natura, sed genitius est. Naturale enim praecipitium



erat aquas circum agi .

2 Quot mentes suspenderunt montium apices ? imò quot in saxa elisæ , & in ipsis emergentibus aquis demersæ sunt ? Videbatur enim arduum emunctos scopulos humidum effutire , attamen in rupibus illis Altissimi consilium eminet , qui fluuijs originem dedit excelsum , vt quamuis decumberent , sui ortus memores denuò in sublime riterentur . Insuper hoc circulo spherica mundi seruaturs proportio , nam inæqualis terra , aquis è sublimi descendentibus , secundum omnes partes ablui commodius poterat .

Si quæras , an mare per creationem aquas adeptum sit , nulli dubium est , saltem tertiam maris partem aquis constare , quarum copia , non minuitur , nam quantum ad terras demandatur , fluuiorum occursum supplet . Si enim terra mari non redderet acceptum , neq; prodigeret mare , quod sibi ingeneratum est , sed vtile , & proportionatum retineret . Ità disposita inferiora sunt , vt à prima conformatione non desciscant , & quam absolutionem nacta sunt , ex toto tueantur .

POSSE

**P O S S E H O M I N E S**  
*eternare se, non secus, ac flumina,  
 dummodo, sicut i fla ad montes, ita  
 illi in excelsam virtutis viam eni-  
 tantur.*

**Caput VII I.**



**P**ropropinquantem margini  
 statim effigiem nostram  
 flumina contrahunt, &  
 nobis fidissimè exponūt,  
 in qua tamen ultra fig-  
 mentum defixos illudens, nihil oculi  
 capiunt. A nobis profecta, recedit  
 nobiscum imago; nec mens aliud chr-  
 ca vanitatem cognoscit, quam in dia-  
 phano meare colores. ex aduerso, quā  
 to vtilior est ipsorum fluminum con-  
 templatio? præterlabentem aquam  
 cursui suffecisse per læcula; nullos die-  
 rum lapsus alucum exsicasse; conti-  
 nuatos raptus nunquam venam ex-  
 haussisse; proiectiorem ætatem non  
 verge-

vergere; nulla decoloramenta senij  
introspecti; semper vluadam, semper  
florentem vndam, post tot gemitus le-  
tam, & per tot abrupta fastosam de-  
currere. Hic motus vitæ nostræ deli-  
nearet processum, ni ista consenesce-  
ret; viuentes enim properamus: sed  
flumina in indeficiētem vitam se vol-  
uunt, nos ad mortem ruimus; præ-  
rupta offendimus, quæ licet multoties  
declinemus, vel procidentes resurga-  
mus, meta tamen, vel nunquam labē-  
tibus assignata est, quæ prohibet vltē-  
rius pergere, irretitq; gressus nostros  
æterna quiete.

Æternū morimur, quibus breuissi-  
mè viuere contigit; mors, & vita de  
nobis luserunt, sed mors in iactu feli-  
cior, plenissimam partem lucrata est,  
cui obuenit æternitas, cum vita pau-  
cissimos dies obtinuerit. hæc dierum  
angustia, quæ humanas cogitationes  
latissimè spatientes stringit, mortales  
acutissimè pungit, itaq; vellicat, vt se  
studeant fato subripere; nam homo  
immortalitatis compos in hanc niti-  
tur, huic collimat, hac socia, si mor-  
tem non eluctatur, saltem ab ipsa re-  
cusat

## 162 *Operis naturalis Politici*

cusat integrè sepeliri. Miratur pulchritudinem solis, nitorem lunæ, suauitatem auræ, dulcissimam sentit amicorum societatem, deliciosam experitur terram; gnarus tamen recedendum ab ijs esse, cum retinere nequeat corpus, ita nomen affectat exornare, vt non discedat. Moriar, inquit, sed non peribo, subibunt ossa tumulos, & non tumulabor; licet terrestre pondus terre reddam, adhuc vagabor per auras, me muto: clamores excipiet aer me vocantium, mihi in tenebris iacenti sol, mihi splendet lux: busta enim celebrium virorum monumēta sunt. Proferunt, quos premunt, vulgant, quos abscondunt, extinctos claudunt, quos memorant egregiè vixisse.

Omnium fluminum mare sepulchrum, & parens est, quæ ita in ipsum morientia merguntur, vt inde vitam trahant, vbi videntur interiisse. Non intereunt igitur flumina, quia se in parentem sepeliunt, & viuificant fontem suum, in ipsum occubentia. Sic illis non deficiunt ortus, quos integrant occasus, & perennat principium, cui nequitur finis. Ambis homo non de-

leri

leri de mundo? in originem tuam te conuerte. Huic obtutus fige, in hanc te retorque, opus tuum illi confer. Corporis facinora cum corpore cadunt; grauia enim ista penitus corrumpunt, & crassitie sua, mortis falcem incurunt: animi verò opera cum ipso euolant. Obruere hæc terra nequit, quæ cum leuissima sint, mansionem suam festinant ad cælum. Optat hæc in diutissimum æuum retinere mortalitas, ista humanis mentibus inciduntur, ista libenter memoriæ referunt homines. Apud ignaros promulgant, peritis verò, vel notissima gaudent celebrare.

Ergo nemini se immortalem præstandi facultas denegata est: asserere se quisque potest, fatum suum decipere, nominiisque amplitudine mortis fauces oblidere; cum nostri animi opera nos reddant æternitati coæuos. pauemus ex nostro cadauere nihil præter fetidum expirare? agrè concoquimus inter mortales hospitatos ex ijs totos abscedere? abnuimus ab orbis conspectu penitus demigrare? ea struamus, quæ affinitatis lege in nascentium animos immi.

## 164 *Operis naturalis Politici*

immigrant, qui adeò sponte sua in excelsa feruntur, vt vel abiecti alta suspiciant, vel conspurcati demirètur purissima, & in suis sordibus volutati, aliorum nitores contemplantur. sciamus tamen ad contemplationem omnia facta non stimulare, sed ea tantùm, quæ erecta, quæ altissima sunt. Nam, sicut circulantur per orbem flumina, quæ in excelsos montes enixa caput suum fecerunt spectabile, ità nos hominum apices speculamur, & illorùm dumtaxat adoramus opera, qui verticem suum remotissimis gentibus monstrabilem sustulerunt.

In profundissima terræ parte collecta aqua se stimulat, laceffit spiritus suos, tentat aditus, vt humili se loco eximat. tandem post tot impulsus, & labores in iuga montium euadit, & ex tenebris prorumpit ad lucem. Illis abiecta non officiunt natalia, qui viâ sibi ad virtutes parât. omnes depressi, omnes sordidi, omnes ignari nascimur: sed cum ea indole, quæ viles ortus ad clatitudinem sublimare potest, si illam torpescere non sinimus. patientes non sunt, sed nec in totum obducti

*Caput VIII.* 185

ducti ad gloriam calles : enitendum igitur nobis est , & desudandum in hoc , vt ex obscuris pergamus in splendida , & summis conatibus è cæno , lutoq; ad sicca , & nitida pedem referamus . facinora impensius gliscunt laboribus , & rei difficultate , quam suæ magnitudine ; hanc enim sapissimè consequendi facilitas imminuit .

Ea in altitudine Principes constituit fortuna , vt ex se ipsa clarescat , & se in distantissimas regiones nullibi impedita ingerat . attamen si illuc vna cum dignitate virtutes non irrepant , celsitas loci sordes ostentat , & amplitudo qualibet abiectione depressior est . possunt quippè humilitates labes suas tutò proripere , in illo verò culmine non fucantur neui , nec aliquod foedum pro nitido lucere potest . Cæterum , cum tanto maior existimetur gloria , quantò latiùs extensa , nominis celebritatem illi quidem faciliùs committunt posteritati , qui rumores suos longiùs vehunt . sed istos , ni exerat virtus , obruit silentium , & eblanditæ obmutescunt acclamationes cum morte . Procurandum ergò illis  
est

## 166 *Operis naturalis Politici*

est, vt celsitudini par indoles crescat, & boni mores illic extuberent, si cupiunt gloriæ flumina diutius inflata currere, alioqui in medio cursu arcescente vena destituuntur.

Vidimus sæpe in nimboris procellis delapsas è montibus aquas, inter vallium angusta impeditas, ad celebrium fluminum inuidiam intumuisse: extinctas vrbes, euersas regiones, ipsorum montium exesa latera, verticesq; concussos. attamen hanc molem ex fragmentis coalitam, post tot ruinas ad mare detulisse iuum nomen, absque nomine. horrores illi aliquandiu quidem hominû fatigarunt memoriam; sed alueus siccus est; vastationes reparauit ætas, & latiora tempora præteritorum mæstitiam consumpserunt. inundarunt orbem vastissimi exercitus, profundas plagas inusserunt mortalitati, quas breues anni cicatrice obduxerunt, & ab hominum mentibus tristitiam abegerunt meliora. sunt istæ aquæ è superficie montium lapsæ, quæ ex intimis non pullulant, nec ab vberi radice progerminant. Facile est grauioribus vndis ex alto in humile deuolu-



ui, hunc igitur casum potius asper-  
namur, quam suspicimus. Sed se ex  
imiserigere, & onus, gravitatemq; suā  
tollere adeò magni facit natura, vt  
non patiatur hos aboleri nìs, & ali-  
quando tam honestos emori insultus:  
ideò perennant in cursu flumina; tor-  
rentes marcescunt.

Exercituum pondera compressere  
populos, qui tandem onus suum excus-  
serunt, vel armorum vis temporum  
interuallo elanguit: maximi impera-  
tores breuia contabularunt, quę iugū  
suum illicò diripuerunt. fluminum ri-  
pas iunxerunt pontibus, quos fluctus  
helluati sūt. edomuerūt clasibus ma-  
re, quod domitorum suorum se tumu-  
lum fecit: cēdibus, & sanguine arua  
strauerunt, quę ipsismet ossibus super-  
erescencia in lucis conspectu diutius  
esse nō tolerarunt: defosse sunt valles,  
& æquata: elati montes, quos tēporū  
interualla decusserunt altitudine de-  
leta. Aqua sanguine cōsparsa for-  
des deterfit, machine collapsę sunt,  
excessit barbaries, ingentes clades sar-  
sit mortalitas. vna viget virtus, si in  
tot facinoribus emicuit; cetera perie-  
runt,

cetera perie-  
runt.

## 168 *Operis naturalis Politici*

runt. hæc clarissimorum imperatorum nomina in hanc diem traxit, bellicis rumoribus olim suppressis. quod si quassum, & euersionum aliqua vestigia commemoratio seruauit, aluci illi exhausti sunt, per quos nulla glorie vnda promanat.

Duo hereditate germani, non animo gemini ductarunt exercitus, imperatoria auctoritate ex opposito perfu-  
cti. Titus oppugna uit validè, debella-  
uit strenuè, sine odio vicit, clarissimas  
vrbes consumpsit, & à iure belli non  
discessit, oppressit hostes, arma verò  
absoluit inuidia, itaut, nec ipsum vi-  
ctorie peniteret, nec victi vicem suā  
iustè dolerent. reuersus in patriam, in-  
ter hostes imperij, impetrauit sine ho-  
stibus, hostiles animos dominij tem-  
perie mulcens, clara fronte, blando  
supercilio, urbanitate, beneficijs tri-  
umphum de ciuibz egit, & tutissimè  
regnavit inermis inter eos, quos beni-  
gnitas exarmauerat, ingestosq; refuta-  
uit honores, mortalitatis fastigium ex-  
cedentes. è contra totum penè orbem  
profligauit Domitianus, & nusquam  
vicit, beneficia pacis sine bello corrup-

pit,

pit,

pit, & ab exteris non laceffitum imperium hostili administratione turbavit. bellici ducis famā apud suos quaesivit, in quos non bellavit: petijt triumphos, quos nō meruit: honores, quos nemo ex iusto dabat, ipse sibi iniquissimē asciuit. ex vitę mentura perierūt ambo. humaniter vixit ille, & plusquā homo mortuus est. immaniter regnavit iste, & non secus, ac bellua confusus est; ille non e mentitas, & perennes meruit laudes, falsos iste, & breves coegit honores. celeste, quod vivens Titus refutavit nomen; mortuo decretum est: diuinis titulis, quibus imperans insigniebatur Domitianus, execrationes ciuium spoliarent extinctum. quinimō, nec mortalibus pepercit insignibus Ciuitas, ne in oculis staret, quę omnium animi exhorrebant. inter exultātem populum obscure tumultatus est, cuius fratris funera marores palām, & lachrymę pręsequutę erant, inquires, ambos rē morant historię, itā: sed excita vnum, & enecantes alium. Domitiani imperium torrens fuit, cui signantur ruinę: hanc partem a-

## 170 *Operis naturalis Politici*

alteram laceravit: horrida baccatio-  
ne huc allapsus est. Verum post tan-  
tum fluxum, quæque arida sunt: mu-  
tescunt linguæ, & libenter memoria  
infaustam impressionem, vel non ad-  
misit, vel expunxit. Titi verò domi-  
natio vbertimo flumini proxima fuit,  
cuius brachia arua irrigant; corpus  
merces transuehit, ex cuius beneficio  
beantur Prouinciæ, felicitantur vrbes,  
viuent homines; nemo tempestates,  
& procellas recenset, cuncti gratias  
referunt, & quod maximum est, sem-  
per decurrit. eam enim famæ emana-  
tionem quæsiuit, quam nulla ætas re-  
tardabit, decebitq; semper Titum in-  
uiuis haberi, Domitianum verò inter  
mortuos æternè recenferi.

Quot Principes huius famæ deside-  
rium ad sulcandū mare perpulit? quot  
vltia flumina transmisit? quantis mō-  
ū asperitates aperuit? quot ignotæ  
licitarunt regiones? non æstui, non  
morbo, non sanitati par-  
es, vt se notissimos facerent. qui  
res, nisi virtute fulti sint, cum  
ad horrorem, inter feralia ad-  
m accedunt, vt nonnunquam  
obstu.

obstuscam illorum insaniã, qui quo-  
quo modo nituntur clarescere, neque  
sibi curę est agendarum rerum finis,  
illud vnum spectantibus, vt vulgetur  
probus, scelestusue sit. profectio, nisi  
furens, & lymphatus, vt omnium in  
se conuerteret oculos, faciẽ in æthio-  
pem deformaret, aut pluribus vulne-  
ribus genas affligeret, vt illa mōstro-  
sitas ora hominum raperet. elephan-  
tiasis, & lepra virorum postremum  
corripientes toti publicant ciuitati:  
sed tantum præconium ab hominum  
prohibet consortio, vrbe exigit, in  
sylvas proscribit. voces furibundum  
ducem tenunciãtes sunt hostium clas-  
sica, illi bellum indicentia, extrã mor-  
taliũ seriem segregantia, intra bellua-  
rum feritatem conscribentia.

Velaniam non tradiderunt annales  
opulentiores ea, quæ Caligulam de-  
tinebat. execrabatur miser felicitatẽ  
suorum temporum se inglorium dese-  
rentem, ac si ipse ortus non fuisset  
satis memoranda humani generis ca-  
lamitas: dolebat alium non resurge-  
fidentiam, qui quinquaginta homi-  
nibus malẽ connexa obrueret.

## 172 *Opèris naturalis Politici*

gina . peculiarem exoptabat eladentem, quem sequebantur vniuersæ : ac si pestibus non vexaretur orbis , cui tam pestifer præerat Imperator . ærumnæ omnes concomitatae sunt te , Calligula , perniciosum Romani imperij ducem : si per istas exoptas commendari , copiosissimam eructasti messem , quæ te fastis eliminauit , cælo prohibuit , inferis deuouit . per ora hominū ais licet detestatus vagor ; quod tibi cum leonibus , & tygribus commune est .

Nero gloriæ auidus , & bonæ semper ieiunus , pulcherrimū mensis Aprilis nomen in Neroneum deformauit , in hoc tantū pullulantes sub eo tēpore flores imitatū , quod citò emarcuerit . nominibus auulsis veteribus , suum magnificis ædificijs , famosisq; locis inscripsit , ex templo deletum . ad summum in animo gloria flagrantem , laudabilibus extinctis facinoribus , vna superfuit infamia , quæ tulerit æternam .  
amas non mori ? ne mendicem æterna , sed age . nemini tēpora ignoscit , nisi illi , qui opus suum maturè miserit , non mutuatum , non pigmento

mento resperſum, ſed candidum, cor-  
rectum, & emaculatum.

Sicut vindicant ſe è tenebris flumi-  
na, ſic virtus, & vitia diutius non  
latitant, cum in altos viros ſe inferue-  
runt: montes aquis ſuperpoſiti, ipſa-  
rum aſcenſum non intercipiunt: ſic  
nullæ artes, quamvis callidiſſimæ,  
improbitates Principum valent occu-  
lere, vel egregiam indolem celare.  
quidquid in ea altitudine irradiat, ne-  
ceſſe eſt longiſſimè porrigi: monſtra-  
bilis ex ſe ipſa maietas eſt. populi ve-  
rò in ea ſcrutanda ſēſus omnes procu-  
dunt, in illos ſplēdores quælibet acies  
intentat, in eos ſonos aures omnes ar-  
rectæ ſunt, nihil fallere, nihil excide-  
re poteſt: vnde mihi præ cæteris illa  
videtur ſpēcioſa fatuitas, quæ mentē  
pravis inſuccatam cogitationibus bo-  
næ famæ deſiderio titillat: vellent iſti  
de improbis operibus laudabilia pro-  
mere, & flagitiolis honeſta mercari;  
ſed putrida merces non aurum merca-  
toris expectat, nec corruptum ſemen,  
vbertas ſoli ad germen pronocat. pu-  
tant Herculem expugnaffe, ſi emptis  
ſcriptoribus, atramento ſui nominis

## 174 *Operis naturalis Politici*

maculas absterferint, quæ intensius denigrantur, & ideo exeruntur, quia velaminibus eguerunt.

Mollioris terre fluxu confusa flumina angustum tempus declarat; nam crasso illo decumbenti intra breues dies purior vnda decurrit. nescit personæ veritas, quam, quæ nituntur turbare, puriorem reddunt. obfita quippè mendacijs ab humano ingenio illusionū impatienti ad intensiorem claritatem exentitur; qui indigna obscurant characteribus facta, istis excusationibus locum non relinquunt, & probis, si quæ sunt, fidem adimunt. falsa nonnunquam historia aperuit scelestiora. nam putabatur fucus fædiore nauos dissimulare. qui excelsi sedent, cunctis expositi in cunctos incidunt. emittūt lucem, spargitur lux, exerunt tenebras dilatantur tenebræ. vtræq; publicantur orbi, sed vnas notat splendor, alias horror.

Philistus scriptorum lenocinio tyranni Dionysij deformitates oblinuit, vt se exactum ad patriam redimeret. Cremutium Cordum, quia Brutū, & Cassium dicebatur laudasse, Ti-

berius



berius ad mortem compulit . quam vindicauit posteritas, quæ Cordi scripta probauit , Bruti , Cassijq; labefactatas laudes asseruit . è contra insolens Philist. mendacium , inuisos cunctis annales ad perpetuam obliuionẽ relegauit , meritoq; illum orbis exegit, qui communem humani generis hostem à mortis exilio renocabat. uiuit tamen etiam nunc Dionysius, sed inter malos Principes , qui improperijs reseruati moriuntur ad laudes, vox hominis ventus est, qui cohibitus uehementius obstrepat . quam improuidè famæ suæ consuluit Tiberij calliditas prauè agendo, & maiestatis lege sermonibus obuiam eundo; uerba per aliquod temporis compressit , quæ libertatem nacta impetuosius detona-  
runt.

Videtur animus curas suas partiri, quas promit , & absoluerè se doloris parte , cum morsus suos manifestat . nihil seuius excarnificat , mali Principis regimine . hunc carpere vexata mens ad solatium sui ducit . ultionis impotens manus est, feriat lingua, quæ minori discrimine , vel grauius exul-

## 176 *Operis naturalis Politici*

cerare potest . vetat lex istam solui ,  
 raro id obtinuit , quavis fœnerissima ;  
 immanitas Tiberij aliquo modo eam  
 vinxit ; sed ipsius interitu liberata ,  
 tamquam fracto carcere , debaccha-  
 batur , & fulminabat .

Sanctissima lex , imprecationes ob-  
 struens , obseruantia legum est . harum  
 cultorem , & vindicem Principem nul-  
 lus maledicentiæ timor potest in-  
 cessere ; contēptor verò nullis artibus  
 diras effugiet . Domitiano , Caligulæ ,  
 Neroni , Tiberio vna mors nihil reli-  
 quum fecit . Titi , Adriani , & Traiani  
 funera in gloriofos vertebant trium-  
 phos . tunc elata simulacra , erectæque  
 visebantur imagines , sed altius boni-  
 tas , & iustitia spectabantur , & Dijs sa-  
 cra colebantur sepulchra . eos enim  
 mortuos veneratur terra Deos , quorū  
 consilijs diuinitati simillimis admini-  
 strata fuit .

Id oraculum teneamus : momēta-  
 neas esse glorias à vitæ rectitudine nō  
 auspicatas . non impudentes defuere  
 calami Caij , & Neronis imperantium  
 ignauiam celebribus coronantes ado-  
 reis , quæ cum ipsis , nunquam redimi-  
 tis

tis frontibus, perierunt. nescit hominum memoria vitia, virtutesq; fraudare; vnde merito Carolus V. Cornelium Masicum suorum temporum historicum ad mortuorum gesta conscribenda hortatus est, ne viuientium adulatio suos labores temere decoqueret.

Alexandrum in cuius manibus orientis palma floruit, heredo, an Magnū appellem ex orbe domito, aut quod animi sui vastitatibus posuerit obicē; vt mirabile sit, qui nullos victoriarū terminos inuenit, eos rerum gestarum magnitudini dedisse. hunc imperatorem hīdaaspide subuectum aggreditur Aristobulus assentator historicus, libro immodicis laudibus exarato. vir immense dominationis capax, falsis encomijs non constitit; de repente iniuriosas vlciscitur laudes, futiliumq; triumphorum promptuarium in præterlabentem proiecit. in hoc aquas imitatus, quæ alienigenam rerum mixturam aborrentes, sola elementi gaudent puritate. hic fluuius, aiebat Alexander, claritatem suam per secula teneatur, & ego facta mea ad posteritatem

turbida patiar descendere? purget igitur hos characteres, aut sepeliat, qui vanis mendacijs corrumpentes veritatem, splendorem gloriarum mearum, herentibus posteris, enubilabunt. quam prudenter egit Alexander, qui submersum Aristobulum a spidibus, crocodillis, alijsq; venenosis animantibus, contractu frequentibus, non exposuerit. quippè si ferarum immanitati adulationis virus accessisset, de humano genere actum esset.

Hoc in loco stupiditatem aliquorū Principum licet demirari, cum aut praua facinora putant adulantium laudibus expiari, aut mala non esse, quia commendantur: monstruosum vtrūq; deliramentum! nam altissima facta cuncti nouere, nec verborum apparatu corrigi, aut maculari queunt. meretriciæ sunt laudes in facie insultantes, puræ verò, & integræ sequuntur absentes. an tanta Neronem possidebat vecordia, vt matris cedem sibi gratulantes vera sentire excogitaret? qui in tali lenocinio formositatē quesiuere, quàm fedè deturpati sunt. vera preconia magnos viros non ante-

teuc.

teueniunt, sed comitantur. Antiocho regi rusticus pulcherimam veritatis effigiem denudauit, cum putabat non adesse. ora enim regni, nisi ignorata, tãto censentur indigna nitore. alia omnia pumicata, delibuta, & exornata regali obijciuntur aspectui, quem vna veritas, nisi informis, & velata reformidat, posteriora verò nullis fucis adumbrata apertissimè insectatur, grauiusq; vulnus in imprudentes infligit. ignoras, quæ circumferantur de te? vulgatos sermones cupis intelligere? internuntijs nō eges; temetipse explora, an hominē agas; tua circumspice facta, an diuinis, humanisq; respondeant legibus, & acta famam coequare pro certo habeas.

Non fucata historia est vera virtus, quæ inserit semetipsa in mortaliū mētes, non euellendas figit radices, & fruticatur eternitati. Emmanuel Philibertus Sabaudie Dux gloriosis auebat operibus, neglectis historicis; in alios munificentissimus, Paulum Iouium stipem rogantem aspernatus est. iniquum sibi videbatur ex alijs mercari, quod sui iuris esset, erutamq; ex se glo-

tiam, non suis committere gestis, sed  
alienis opibus euehi. certaminibus  
clarus, triumphis spectatus, erubuit ad  
mercenarios respicere historicos, &  
alieno calamo eum poliri gladium,  
qui in patentissimo campo refulserat.

Torrentes citò perituri multo strepi-  
u properant, flumina, quo magis re-  
gia sunt, eò grauiùs, & cum silentio  
necedunt; eò quod necesse non sit, vt  
eum transitum remotis incolis nun-  
tiant, qui eternus futurus est. Cuius in-  
soles summa duntaxat virtutum liba-  
uit, cum exilem sonum proferat, lituis  
regit, qui debile factum, emanandi im-  
potens, vulgent; alioqui parum firma  
posset tempus excedere. qui verò ani-  
mum vitijs omnino defecatum admi-  
strationibus adhibent, nullas debent  
illas prouocare, cū nesciat raucesce-  
re vox, nominis illius commendatrix,  
quod virtutes eternitate dignate sunt.  
Romanorum facundia Grecos Duces  
applicuit, nostrorum temporum inge-  
nia in Romanorum laudes soluantur.

Depurant se flumina, cum surgunt  
ad auras; in abdito obscure, crasse,  
occultè, canoq; confusæ resident  
aqua

aque; cum verò tēdunt ad lucem, maculas tūm primū eluunt, & expolite, emendatęque resultant ē saxis. criminofum hominem excusat æqualium turba ſepē peccantium. nota multis inuſta minus ſēdat. multitudini interiectus errores ſuos inter pares abſcondit, vel minus deliquiſſe videtur, ſi in eo ordine multi delinquant. diſparitas ſtatus culpas profert inſigniores, & notabilius erratum eſt, quod in conſpicuum hominem cadit. vniciſ Prīceps ſine pari peccat: quod vitioſum ex eo promanat, ſingulare eſt. vti vulgaria illic non eduntur argumenta virtutum. anteit omnibꝯ, & omniū moribꝯ præcellere debet, idē ſi ſe fama commendare cupit, cum ſolium aſcendit, eruderet animū ſuū, veneni radices conuellat, & det operam, ne aliqui hinc, præter baſaminos, venti expirent.

Ludouicus XII. Aurelianenſis Ducatus ſtemmata in Gallici Regni inſignia, ſucceſſionis iure, mutauerat. Ducem multi contempſerant, quem Regem timebant. Auſienſis Dux vrgentioribus iniurijs affecerat, quā vindi-

## 182 *Operis naturalis Politici*

vindictam anxie expectabat. attamen hanc communibus amicis deprecantibus fatur Rex. exoratus sum, cum primum regiam dignitatem in huius solij celsitudo prohibet in Aurelianensis Ducis ultionem descendere. iuste puniisset offensas Dux, inique Rex, cui minus licuit, quam privato, quia nimis ascenderat; auctæ vires vlciscendi potestatem dempsērunt, & dignitas licentiam minuit: exarmavit animum suum, cū se summa auctoritate armatum vidit, ne in crudelitatem incurreret, si in inimicorum punitione ad supremā euectus auctoritatem, perstaret: alere odium non inficiebat Ducem, sed abat Regē; idē ita sceptrum amplexus est, ut regiam potentiam ijs perstringeret, quæ maiestatem non dehonestarent: suam auctoritatē in se ipsum adhibuit: Rex compescuit audaciam Ducis, vetavitq; iniurias exequi, pœnaq; repetere. inquiebat sibi, si Dux errassem, ad paucos emanasset delictum, in regium facinus totus orbis aduertit. non multi succensuissent Duci, infinitas populorum arguet Regem adnactus sum



*Caput VIII.* 183

sum, vt impunè agam, & grauiori  
supplicio subijciar. attamen regia li-  
centia, sicut mihi libertatem eripit;  
itâ in eo me loco ponit, in quo, si vi-  
tia exuero, virtutum pretia amplissi-  
ma expectem, æternas laudes, non  
calura encomia.



**PRODIT**

**PRODIT VRINA COR-**  
*poris morbos, et salubritatem,  
 aqua etiam illius terra conditio-*  
*nem renunciat, quam elambit: vn-*  
*de diuersas aquarum naturas, &*  
*penè mirabiles in dies experimur.*

*Caput IX.*



**FONTES** sunt pusilla flu-  
 mina, maus dicere ap-  
 pendices fluminum, vel  
 sobolem à parentibus flu-  
 minibus emancipatam.  
 nam deforme erat terræ ingentibus al-  
 ueis passim dilacerari; onerosum ho-  
 minibus omnem aquarum vsum à flu-  
 minibus petere: exquisita ideò fuit  
 summi Creatoris solertia, ne elemen-  
 titàm utilis, nos premeret ieiunium,  
 qui necessitates nostras pauperie re-  
 mediòrum vrgere noluit, sed ditare,  
 tantaq; opulentia afficere, vt eas sen-  
 tiremus priùs extinctas, quam ortas,

si sola extinctione contenti essemus, quod si oblectamenti respergere, & suauiori dulcedine abigere intendemus, tunc delicias laboriosè instrui operæ pretium esse duxit. Conformauit idcirco terram fontibus, & riuulis consitam, obuijs vndiq; etiam non quærenti se se, grato aspectu, & murmure, offerentibus.

Aristotelis opinio à fluminibus eiecta, iacturam suam aquarū attribuēs multitudini, saltem in exilibus fontibus sedem figere contendit; scilicet suspensas rupium, aere paulatim coalescente vdas, tamdiū lachrymare, donec in copioso rideant fonte. naturales etiam montium fornaculæ stillicidiæ, cum in magnò non audeant, saltem in paruo, suam nauare operā persuadere nituntur. quam sententiā licet absolutè reiecerim, non tamen inficior posse istas exiguas, & inchoatas naturæ molitiones antrorum parietibus allinere humorem, nec non etiam debilem fluxum, vel aliqualem fonticulorum afferre durationem.

Meritò pluuiæ in construendis fontibus maiorem operis partem sibi ar-

rogat.

## 186 *Operis naturalis Politici*

rogarent, si tantisper immorarentur, vel penitius terram aditent; sed liquet istas vagas, & palantes in fluminū alueos præcipitare; mox cum inflatis excurrere, & quamuis illa portio, quæ à locis editioribus imbibitur, ad decliuiores decumbens cōgrediatur in fontes, non tamen istos construit duraturos, vel perennes, sed subitarios, & qui æstiuale aritudine sidentur.

Vtili digressionē terrarum intestina peruademus, postquam corporis humani arcana enucleauerimus. venæ prodeunt primò ab hepate ingentes, varia mox brachia hinc inde iaciunt, quæ in minora finduntur, & prima illa magnitudo in tot partes distributa paruelcit, nec mediocris paruitas naturæ satisfacit, quæ eas in imperceptibiles ramulos diducit, capillares nuncupantur, qui vltiorem sectionem refugiunt. Ista tota moles, & carniū, & parenchimatū, & pellicularum stipata adeò est, vt nusquam sanguis non erumpat. eadem planè forma tellus ingentibus prius cauernis mare adsiscit; dein arctiores canales aperit, in quos flumina corriuātur. quid  
quid

quid vero telluris circumstat, sua habet segmenta, per quæ parvulæ vires diffiunt. hinc flumina, hinc amnes hinc riuli, hinc putei, hinc demum omnes aquarum propagationes, quas imbres in tumorem quidem attollunt, nullam verò capiti faciunt accessionem, imperturbata in suis principiis natura.

Assertionem nostrā valenter stabiliunt mobiliore illi fontes, qui in maris æstum coincidunt, aucto, & submisso consentientes. isti nulli dubium est, quin ob maris proximitatem in fluvium adolescerent, si tantum vena exugere posset ab Oceano; sed arctæ fauces duntaxat ingerunt quantum fontis exortus compatitur. Gades fontem istum cum freto reciprocantem, contemplandum nobis obijciunt, qui cum prope mare sedeat, minus elucet miraculum; quod ratio promptè diluit. Ista enim examinat aquam, vel adhuc mari continuatam, ut illius nutibus obtemperet, aut saltem origini suæ tam proximam, ut nondum paternæ naturæ exuta rudimentis, insitos impetus seruet, & præfinito tempore exerat.

Si

## 188 *Operis naturalis Politici*

Si crassitudinē nostrorum sensuum minima non illuderent, similem motum in omnibus aquis deprehenderemus; sed parua nostrorum sensuum crassities nobis abscondit, quos vix grandia implent, & ista multoties vbertate splendoris perstringunt; aut attonant mentes. nam sensibus incōperta, cum nullum sui specimen edāt, cogitationem non fatigant; adepta verò desiderium sciendi proritant; quod sibi multum defuisse videtur, nisi causam reddiderit. in hoc enim sensus, & ratio conspirant, vt scilicet illi rerū idola subministrent, ista referet claustra, superficiem ducat in intima, & patefaciat rerum fontes; qui iterum in Gadibus spectaculum promunt; multo priori insignius, & omnino diuersum. fons enim alter in hac insula scaetet, qui ab Oceani motu penitus dissidet, vel potius a parente rebellat. nam gliscente mare remittit, sedato tumet. necesse est, vt credas omnem aquarum impulsu ab ipsis se se vrgentibus, & spiritu concitante ordiri. sic fieri potest, vt intumescencia maris in se conuersa aquam, & spiritus in fontem

IC

prope

properantes resorbeat, ex cuius retro-  
cessione consueto alimento destitutus  
extenuetur fons, qui è contra, remissio-  
ne maris in consuetum iter recurrente  
humorem cogente, infletur.

Plinianus fons, qui ter in die con-  
surgit, & subtrahitur, vaporibus suum  
debet portentum, qui aquam tamdiu  
agitant, quo ad fatiscant, quibus va-  
nescentibus humor regreditur, donec  
nouis halitus generetur, qui eum con-  
citet: cur fontes omnes his reciproca-  
tionibus non succumbant, percu-  
rare cuniculos, positiones, sinus, ca-  
nales distortos, curuos, flexuosos, cō-  
tinuatos, incisos, terrarum situs, &  
aquarum temperiem quæ vna facie in-  
numeras exhibet naturas.

Cum satisfactum iam sit decurren-  
tium aquarum inchoamentis, & ad  
naturam deuentum, ista me stupidū  
habet, dum reuoluo hoc vnum elemē-  
tum ceterorum obire procurationem;  
urit enim, gelat, siccāt, humectat,  
videtur vniuersam naturam complex-  
um, vel cetera elementa hoc destitu-  
ta, non agere, aut hac prerogatiua  
honestatum a Deo, vt sodalitem cū  
non

## 190 *Opēis naturalis Politici*

nō conciliatis hostibus iungeret; quinimō ex aduersariorum miscella sibi ornamentum conciliaret; nam ignis calidus, & siccus in hoc frigido, & humido naufragatur, sine facultatis naufragio. quippē aque multe sine nominis, vel imaginis mutatione, ignis functiones exercent, liecant videlicet; calefaciunt, & torrent, præfentique frigiditate imponunt tactui. Hauſte verò horridum exerunt incendium; e contra verò alię conceptum calorem ebullitione, fumo, & rangelium vſtione, manifestant.

Vrina illa est, quę per viscera euagata conquerentium partium, & parihematum notis insignitur. nam ista patiens cerebrum, afflctum cor, violatum iecur, attritum stomachū, labe, vel intemperie mēbra languentia extra corpus eiecta ob oculos ponit; quę cruda, cocta, spissa, subtilis, turbida, perspicua, arenulis, lapidibus, sanguine sugillata, caloris natui vim, aut langorem, humorum iactationes, putredines, corruptionesq; designat, & lenis, vel atrocis valetudinis iusta caracteribus, vitalis spiritus delineat

non

ẽcono-



economiam . non dissimile munus  
 inihi videtur aquis iniunctum, in qua-  
 rum examine non elementum solum,  
 sed multe simul res veniunt ad truti-  
 nam . duo enim ab illis remoueri ne-  
 queunt, inquires, videlicet, & furtum.  
 nullis enim circumscribuntur limitibus,  
 & quocumque applicant, aliquod ex  
 suo deponunt, vel alienum suffuran-  
 tur, frequentissimè vtrumq; præstant.  
 quas regiones non adeunt, si totum  
 orbem circumueniunt: quas terras nō  
 illiniunt, si non dilutum solum sterili-  
 tate damnatur? hinc fit, vt vna tegat  
 facies, quidquid venenati, & salubris  
 natura fabricauerat, & aeris, ignis,  
 terre, maris temperies hoc vno sinu,  
 gremioq; complexa sit. vt videatur  
 natura post elementorum cōstructio-  
 nem aquarum pulchritudine capta il-  
 luc se demersisse. nam istę diuersa loca  
 elingentes, varijs virtutibus instructę,  
 venereos stimulos retundunt, & ac-  
 cuunt, dentes exertant, & stabiliunt.  
 neruorum robur infringunt, & conso-  
 lidant, visum confirmant, & cęcitatem  
 sepeliunt, tenaces vteros reddunt, &  
 concipientes ad abortum sollicitant,  
 inge-

## 192 *Operis naturalis Politici*

ingenium hebetant, & emendant, cutem fedant, & emaculant, inferunt rugas, & erugant, ad sanitatem reuocant, & exanimant. proiecta indurāt, emolliunt, conseruant diripiunt; in ferrum lapides, & animalia confor- mant, oleaginosæ, sanguineæ, picem, bitumenq; spumant, metalla, semina, rerum animas deuehētes, totius natu- ræ coercent simulacra.

Variis in desiderijs homo hæc om- nia in suas causas reducendi cupidus est. non tamen pari affectu ducitur, nam partim ob leuitatem suam, non curat, abstrusis desperat, multa auer- satur; præceteris verò rerū temperieb<sup>9</sup>, & actiuis qualitatibus expergiscitur, ac illis maximè pungitur, quæ auer- runcant morbos, & incolumitati con- ducere videntur. itaq; calor vitæ cu- stos, quē sibi tam arctè copulant ther- males aque, sciendi anxias vssit men- tes. nam reconditi fomites, & occlusa latibula scrutari vetant, an aquam, & ignem, eedem cauedi egurgitent. cur aqua ignem non supprimat, & extin- guat? vel ignis humores non exiccet & circumflua sibi loca aquis non iu-  
beat,

Caput IX. 193

beat sterileceret: constat quippè terras arida exhalatione feraces paucis, aut nullis aquis irrigari; cur tandem non omnia balnea parem contrahant calorem, cum tepida, calida, & vrentia exploremus? ut aliquod explicationis rudimentum ex humano corpore cōtemplemur, rursus introspeciamus vi-  
nas, quæ per arduas febres bulliunt, feruent, & corruptis vaporibus contaminatæ insignia putredinis expriment, nec tamen semper ad putridā mineram devoluuntur, aut per putridum humorem transmissæ sunt, cum coniugatos canales elambāt: sed calor, & fuligines, quas corrupta materies inhalat, quaque pertingunt, & obuiū humorem, quamvis remotum adipiscuntur, & faciunt. quare vrinae ad mensuram caloris, qui ex foco putredinis suboritur, intensam, vel remissorem percipiunt effervescētiam, tel-  
lus ultra primam crustam segmentatā est, & multiformiter dissecta, ijs maximè locis, in quæ grassatur ignis, qui obducta aperit, & angustos producit hiatus.

amirq

I

tia

## 194 *Operis naturalis Politici*

etia suas ambobus elemētis vias distin-  
guunt. hinc aquarum repunt venæ,  
illinc serpit ignis, qui calore, fumoq;  
in cæcos ductus se penetrat, aquamq;  
impetit, prout situs communicatio  
viarum, fors, vel naturæ tulerit iussio.  
neque tātūm qualitas aquis inseritur;  
sed exhalationes & vrigo ipsa per spi-  
racula in obuium humoris corpus in-  
gruunt, altèq; descendant; sicut fo-  
ris in nascente aqua apparet impressio,  
quæ non duntaxat calorem expirat,  
sed saporem ab elementari discretum  
præfert. maiori vero, vel minori  
caliditate inuritur, prout igneū penu-  
ratum, & extensum, vacuum, vel  
gravidum est, & aquarum canales illi  
appropinquant, vel elongantur. Cum  
igitur ista duo elementa per distinctas  
sedes ad longum spātium se comiten-  
tur, sensim aqua in itineris longitudi-  
ne calorem concipit, peregrinilque  
famis, & halitibus grauidatur.  
Intellectus in secretiora impingens,  
quasi colliditur, & in disparatas sen-  
tentias temerè labitur. calorem aquis  
concreatum fuisse, permulti credide-  
runt, duasque oppositas qualitates à  
prima

prima origine ijs inlitas esse. nec tamē  
diluunt, cur extrā mineram calentes  
aqua frigeant? cum satis liqueat inna-  
tum cum ipsa creatura interire, asciti-  
titiū illud esse, quod deponitur. mul-  
to minūs illorū aridit, positio, aquas  
exhalationibus generari asserentiū,  
quæ ignem quidem frequenter com-  
ponunt, nunquam verò humorē, cuius  
generationem vaporibus naturā man-  
davit. Non ideo tamen inficias, igneos  
halitus, qui fortuito aquis permiscen-  
tur, varium inflammationis gradum  
illis contribuere. Sic hyeme tepescunt  
putei, & in thermis multiplici excessu  
feruor exupetat, qui longiūs durat, &  
actuosior est, eo quod aquis perfractæ  
sunt exhalationes.

Accendat ne sol telluris viscera, an  
inibi, quasi in sphaera, sedeat, ignis,  
an aliqua pullulet materia, quæ prunis  
flammisq; papulum sufficiat, non me-  
diocres sustinet censuras. nam sol cum  
accessu, & recessu, ac mutatione situū  
roboretur, & langueat, nequit per-  
manētē caloris tonum aquis imper-  
tiri, quæ ulterius, si tam vniuersalem  
causam adeptæ essent, omnes inflam-

ma-  
rentur. Quod verò ad ignem spe-  
ctat ipsius leuitas superiorem partem  
nacta, recusat in infima circumscribi,  
præterquam quod à nemine contro-  
trouertitur, ignem alimonia destitutū  
illico marcescere. Ideo huius alimen-  
ti naturam inuestigabimus, & in spis-  
sissimis tenebris subeundis, lucem mu-  
tuabimur, ab humani corporis specu-  
lo reflexam.

Animalium nativus calor humidū  
primigenium, in quo vivit, pabula-  
tur, cuius absumptionem totis viribus  
integrat natura, ne intercideret; ideo nu-  
tritione populationibus occurrit, ex-  
haustoq; suppetiatur. Id tamen inter-  
cedit discriminis, quod regeneratum  
ad pristinam excellentiam non acce-  
dit; hac de causa insitum pabulum nō  
integrè reparatum, quotidie hominē  
deficit, & demumrascit; vitaq; dimi-  
tatur. Mundus, quem altissima delibe-  
ratio longæum statuerat; genera-  
tiones suas non mutilas, aut acerbas  
molitur, sed exactas, & ad æquilibriū  
propriis respondentes consummat.  
Poma; pyta; vva, antiquam sapiunt  
dulcedinem, aurum, & argentum nu-

431600

рег

per producta veterem referūt fixatiō:  
nem. Sic subterraneo igni, cū semper  
eiusdem integritatis suggeratur alimē-  
tum, focum, prunas, eamdemq; pro-  
mit deflagrationem, & aquæ huic ob-  
noxia, similem caloris stylum conse-  
quuntur.

Arduum profectō est, hoc ignis ali-  
mentum determinatē, cuius duplicem  
materiam naturalium scriptores inda-  
gauerunt, sulphur nempe, & bitumen.  
Istud in lacu Babylonis deflagrans,  
ignem simul, & aquam compatitur:  
flammamq; in humido elemento vi-  
uidam seruat, & intemeratam; ideo  
multis seligendum visum est calentiū  
aquarum minister; quod tanten mul-  
ta, & satis euidentia argumenta reij-  
ciunt. nam flammigeræ aquæ ex bitu-  
mine restantū in vniuerso memo-  
rantur, nec incensio perennis est, sed  
conspēcta inter admiranda adducitur,  
nec mergitur in intima, sed elambit,  
& per aquarum superficiem adeo sul-  
pena, leuiq; meat flamma, vt stipu-  
lis, paleisque obuijs iuguletor. adde  
hoc miraculū nullis in balneis visum  
vnuquam fuisse, & quod caput impro-  
batio.

## 198. *Operis naturalis Politici*

bationis est; ex fermentibus aquis nulla bituminis nidorem redolet. Sulphuris verò putore omnes evidentissimè scatens quare reiecto Babilonem usque bitumine sulphur veram calidarum aquarum causam demonstrare aggrediar.

Calentes aquæ viscera referant, obstructos meatus aperiant; perspiratim restituunt, crassam illuviem absumunt, debilia instaurant, frigidas corrigunt intemperies, & depravatam coquendi reuocant facultatem. Quæ omnia in sulphur referenda sunt, quod peculiari dispositione corporis humani marcescentia confirmat viscera, calorem nativum ab erroribus auerit, facultatem munda castigat, & membra molli renitentia. Dein sulphur instituisse naturam, tertium mixtorum principium satis, superque exaratum est, ex quo signaturæ magisteria, & quintæ depromuntur essentia. Quæ propter operæ pretium fuit, ut in terra thesauri, & promptuaria sulphurea instituerentur, quæ continuatis generationibus satis esse possent! & tandem vitæ, olfactus, necnon etiam gustus, & ta-

olusd      8      1      8us,



Etus sulphur in fragrantibus naturaliter aquis comperierunt. nam quod inhalat ex ijs, olet sulphur, quod libatur, gustatur sulphur, & quod post aquarum consumptionem solidum, siccumq; permanet, videtur, tangiturq; sulphur.

Sicut planum fecimus, ad calefacienda balnea accensum sulphur destinasse naturam, ita incertum est, unde primò accersitus sit ignis, qui materiam incenderit, & ex qua plaga tanta confluat pestio, quæ deflagrationis voracitati par esse queat: quid prohibeat totam mineram simul deflagrare, cum materia ad ignem paratissima compleatur. Accendendi subterraneum sulphur, officium delegatum fuisse soli, non dubitarem, si terræ penetralia irradiarentur. Sed liquet nullo lumine turbaram umbram inibi stabulari: sulphur verò semetipsum ad inflammationem non provocat, cum multæ inueniantur sulphuris fodiæ igni intactæ, & nonnullæ memorētur, quæ fortuitam flammam, adhibitis imprudenter luminarijs, lato incendio contraxerunt. duæ igitur super-

## 200 *Operis naturalis Politici*

sunt causa, vniuersalis vna, propior altera. Deum in mundi inchoamento fodinas ardentes procreasse credibile est, cum terra sine intrinseco caloris fomite germinibus attemperari non possit: ignē verò in sulphureis stationibus, iā inde subortum esse, & in dies excitari liquidò constat. Quare ex causis naturalibus, ista potissimum mihi videntur sulphuris combustionem promouere, aer scilicet, & fuligines, quæ vento afflate, congregatæ, & emotæ, tandem accenduntur, flammamque edunt. ista ab amica sylua raptâ grassatur incendio, quod alicubi immensum propagatū, paucis horis, vel diebus ingentes consumpsit regiones, alicubi per sæcula vix limites summouit, & quod omnē superat admirationem, tam vagum elementum termini impatiens, statis circulis, & inuariabili meta definitur. quod profectò profugo igni adscribendum nō est, sed materię, ad cuius modum frendet, lymphatur, furit, vel mitius agit, vel quodam modo coerceatur. nam materię herens illius conditionem, & naturam sectari cogitur, & combu.

combustibilia ita inuadit, ut sibi ob-  
temperantia statim obliguriet, reni-  
tencia vero lente persequatur. omni-  
bus numeris absolutum sulphur, si fla-  
mam concipiat, breui spatio vertit in  
cinerem, & copia, vel vbertas fodine  
nihil magis, quam latiore popula-  
tionem consequitur: in opulentiore  
messem, & maturiorem flamme ino-  
lentius debacchatur, aduersus inchoa-  
tam vero, & acerbam serotinae deice-  
dunt.

Qua combustionis lenitate adeo  
nonnulli intepuerunt, ut sulphur in  
thermis deflagrare inficiati sint. tamen  
quod huic raptuerunt, telluri largiti  
sunt, quam in prunas conuerti posse,  
& auara nutritione ignem æternum  
alere opinantur: sed nimis distat, pro-  
fus non pasci, ab illiberali nutritio-  
ne flamma non nutrita subito concidit:  
nihil possidet terra, quod igni com-  
modare possit. auidus fenerator ino-  
pem, & mendicam fugit; opulenta  
tantummodo, & pingua accersens.

Qui diceret ea in parte, qua inflam-  
mata est, febricitare tellurem, in pro-  
pria loquutione non exprobrarem, cum

immoderantia caloris febres consti-  
 tuat, quas vari<sup>2</sup> humor diurnas facit,  
 menstruas, annuas; nam ardētes quar-  
 ta, aut septima dies conficit, quoti-  
 dianę vero, vel quartanę, etiam ad  
 lustra protrahuntur, alię ad quatuor-  
 decim, vel viginti annos prorogatae  
 ulterius procederent, ni vitę staminis  
 sectio earum cursum finiret: subilem  
 humorem ocysime calor intrat, &  
 euerit, crassi vero, & viscidī intima  
 ferro persuadit. hinc multoties fit, vt in  
 superficie, caloris distineatur impetus,  
 qui antequam ad ima peruenire possit,  
 regeneratus humor supat vacua, & in-  
 staurat deperditum: vnde inexhaustę  
 febres. intestina terre perpetuis ignibus  
 damnata, complentur sulphure radi-  
 & informi, maius dicere sulphurea tel-  
 lure vel sulphuris rudimento, sicuti in  
 fodinis aurū, & argētū sece multa, &  
 illius circueuntur; attamen sordes  
 illę, & purgantia sulphur inferioris  
 note sunt, in quod circumposita ter-  
 ra, temporis tractu, se transfert, cum  
 in illis stationibus fixa sint, & depacta  
 sulphuris semina, & radices alte im-  
 plantate, quinimo illarum regionum  
 tellus

tellus, sulphuris seminarium sit, iugiter  
augescentis, & pullulantis, hinc sit, vt  
impolita, & nondum exacta materia  
strigmentis etiam sordidata egrè igni  
morigeretur; cum pars alliciat, pars  
respuat; & in pabulum perfunctoriè  
cedens, flammę penetrationem inhi-  
beat. sic, cū sensim exhauriatur ma-  
teria, & ad exhaustam reparandam,  
noua non intermisse elaboretur, ignis  
perennitas, & perpetuitas viget.

Ne videar non recipienda loqui,  
adeamus æthnam, vbi serpit inextin-  
guibilis flama, quę nisi crassa, & vix  
penetrabili esca, ac de nouo in dies  
educta cibaretur, ne quidem mons,  
sed insula iam bustum facta esset: qui-  
nimò tam ferax est solum illud, vt as-  
sidua combustio satis non sit ad pro-  
uentum materie vorandum, quę per  
tempora ita cūmulatur, vt erumpat  
cum circumstantium vrbiū, & op-  
pidorū strage. vnde ego facile addu-  
cor, vt credam moderatum ignem,  
sicut sulphur absorbit, ita suo calore  
ipsis generationem iuuare, vel saltē  
festinare, ita vt flamma destruat, &  
instauret semetipsā, suūq; sibi fabricet  
alimentum.

## SICUT I AM NATURA

duplici fontium genere, frigido-  
rum scilicet, & calentium, hu-  
mana incolumitati consultum est,  
ita Principes seueritate, & cle-  
mentia opportunè administrata, prae-  
cipatus vigorem tueri.

## Caput X.



Ensebunt forsitan nonnulli  
ex diuersis filis patrum ap-  
tè singi contextum, si ca-  
put hoc dissona clemen-  
tia, & rigoris nomina  
exarata referat fronte. Videtur quippè  
excludere seueritatem clementia, &  
ubi se infudit seueritas, nulla clemē-  
tiae superesse sedes, ad inuicem se laces-  
sere, sibi fores certatim claudere, attā-  
men, si in vtriusq; naturam consultò  
immigrabimus, amicitiam, potius,  
quam similitatem offendemus: tole-

rant se, opitulātur sibi mutuò, idemq;  
humanum pectus ambē sine distractio-  
ne nobilitant. Anīmus hominū af-  
fectionum capax, in multas eodem  
tempore torquere se nequit, si im-  
moderatis possideatur, & a sanitate de-  
errantibus. vitia enim tam leuere tu-  
multuantur, vt vno imperante, alteri  
non vacet; nam exagitant mentem,  
omnes eius vires exercent, totam ope-  
ram postulant sibi, ita vt ab aliquo in-  
fessa, alijs nauare non possit. opposi-  
tè dominātur virtutes, quæ se vicissim  
fouent, vna alteram prouocat, quæq;  
potentior est, nec animum turbat, nec  
æstum concitat, qui licet acris studio  
nōnunquam incaleseat, vsq; ad ebul-  
litionem tamen non promouetur. Si  
bi igitur relictus animus, eam iubet  
virtutem consurgere, quam opportu-  
nam censet, vsq; congruentem, ad  
eius mensuram hanc, vel illam pro-  
mit, vel in plures eodem tempore in-  
cumbit. Prudentia enim operationum  
arbitra illi dat motum, quam reputat  
ad occasionem factam, & hac cessan-  
te, quietem indit, tantumq; operis  
decernit, quantum decus virtutis ex-  
eudia  
poscit

## 206 *Operis naturalis Politici*

policit, quod intra certos limites concluditur; nam multoties non exacte temperatae virtutes in vitia abierunt, non eam severitatem nos loquimur, quæ crudelitatis speciem præfert, sed quæ in iustitiæ gremio recumbit, & quæ tantum abest, quod imminuat clementiam, ut illi potius nitorẽ maiestatem, & reverentiam conciliet; ita ut utraq; simul amplecti splendidum, & decorũ Principibus sit, & tunc magis emineant, cum ambabus hisce stipantur virtutibus, eorum tamẽ decet clementiam, tamquam dominam, proferre, cui ancilletur severitas, ceterũ ambabus inhaerendum est; nam iustitia harum duarum virtutum vallo firmissimẽ munitur. sola quippẽ custodita clementia contemptim expugnaretur, obvallatam severitate odia infringerent. sic patet amore, & metu ab hisce proficiscentibus munitionem consolidari, ut nunquam everti possit, nam à diligentibus protegetur, timentes revereantur, summaq; cunctis hærebit observantia; cum alijs ita diligant, ut metuẽdam esse sciant, noverint multi se id horrere, quod ab omnibus



nibus non diligi nefas sit, durat amor,  
cui associatur metus, nec deponi po-  
test timor, quem amor deinceps in-  
ter ytrūq; moderantur. Principes, in  
productione fontium æmulantes na-  
turam.

Liquidum argentum produunt saxa,  
per exilem venam distillans in fon-  
tem. collectus humor suorum natali-  
um puritatem ostendit, quam è curis  
prorumpens, vagienti murmure pro-  
mulgat. submisso sono lapillorū per-  
tinaciam exprobrat, sibi cursum tar-  
dantium, eoque leuiter diuexat: ceter-  
um non placidus nemini. dulcissimè  
irretiunt aures ipsius quærelæ; allic-  
it oculos nitor, quos non perstringit, vt  
splendor, non dissipat, vt album, non  
molestat, vt lucidum, sed quidquid in  
ijs gratissimum est, contribuit, per in-  
quietos flexus oculorum aciem ducēs,  
leui iactatione distrahit, & modèstæ  
illa dissipatione, quos rapit, recreat. re-  
ceptus in viscera æstibus iactata pla-  
cidè lenit: frigiditate sua feruoris ex-  
uberantiam retundens, illam mediocri-  
tatem restituit, quæ partium custodi-  
demandata est, faciem cum impetu  
deuer.

## 208 *Operis naturalis Politici*

diuerberans morientem calorem ex-  
 fuscitat, tam amabilis, vt licet qualita-  
 te sua caliditati aduerfetur, ipfam ta-  
 mē, cum cutim attingit, abeuntem re-  
 uocet, gratiffimoq; frigore ad vni-  
 nem fui cogens, vires illius instauret.  
 fic quod videtur ad caloris extinc-  
 tionem ordinatum, vires suas illum resu-  
 mere iubet, vitamq; propagat. dif-  
 ponente natura, vt non femper displi-  
 ceant aduerfa, & aliquando plulqua  
 amica opitulentur. tanta præftant  
 munditie fontes, vt non admittant  
 maculas, nec ea, quæ applicant, fedari  
 patiantur. sordes abftergunt, frig-  
 mienta radunt, illuuiem diluunt, nati-  
 uoq; rerum nitore diutius impuritates  
 illudere prohibent. multis bonis lea-  
 tent lumina, quæ & ad malum prona  
 funt, nam, præterquam quod frequē-  
 ter alperantur, vel mitigata nocere  
 poliunt: alta quippe, & plerumq; fal-  
 fa moles interminatur naufragium,  
 dorloq; suo cum frepidatione tranfe-  
 hentes iultinet. fontium vero deliti-  
 um nulla mali species caftigar, non  
 profunditate deterrent, aut latentis vi-  
 tij timore follicitant. quidquid regitur,  
 7945b  
 synce.

syncerum est, nihilq; non exploratum, tuta vada, certi aditus iucundissimam naturam explicant, fraudis nesciam, omnes inuitantem, neminem non expletum, gratijq; suis abunde saturatū dimittentem.

Benignissimam naturam speculamur in fontibus, innocentis principatus argumenta à clemētia deducimus. cunctis illi arrident, populos ista capit. prosternt arma; seuities perstringit, milites inducunt obsequium, vltra pergit clemētia, mētes sibi subiiciens. cum inuidia dominatur exercitus, odium proleminant, turme, amantissimum sibi parat obsequium clementia. amorem principatus grauitate pressum, aut vestigalium incremento, vel alijs ex causis, quibus regnandi ratio subijcitur, è subditorum pectorib; recedentē, labescentem, & languidū, vel vnicum clementiæ integrat exemplum. non lecus ac guttæ in vultum proiectæ, erroris in cerebrum monēt, & linquescens arguunt cor, antiquum suscitantes vigorem; populorum enim amor calor natiuus principatū est. hunc, qui seuerit intendere, vegetem

populi. vitam

## 210 *Operis naturalis Politici*

vitam illi quæret, & longæuam; clementia hunc insitum domini custodem vnit, illudq; consequitur, vt in subditis gliscat, talemq; feruorem concipiat, qui deindè perfunctoriè torpescat.

In illo grandi Romane Reipublice, imò orbis dissidio, Pompeio, & Cæsare imperium distrahentibus, firmare factionem suam, diuersis auspicijs, vterq; satagebat. sedit Pompeio sæuiriem antesignanam armis premittere. Cæsar ciuilibus belli curam commisit clementiæ. ille enim non tantum pro aduersario stantes, sed, & neutros, intermesq; ac si Reipublicæ defuissent, hostes denuntiatos ad cedem deponerebat: iste verò, nō modo medios, & quietos in suo otio pmissit, sed & suorum numero sibi futuros edixit, & quod ultra processit armatis parcebat. itaq; breui omnes suos fecit; ducem illum eligentibus vniuersis, qui neminem sibi hostem destinabat. sic Pompeius, quos nō habebat infensos, sibi statuit inimicos. hostibus Cæsar amicitia sue potestatem fecit, & beneuolentia exercitum hostili adornauit delectu, cuiusque

iusque causa verè deterior videbatur;  
 potiorem instituit. <sup>et sup. suis 2011. 112</sup>  
 Gaetanum rebellem obsidione premebat. Alfonsus Neapolitanorum Rex  
 in qua commensibus prohibita, fames  
 obstinatis, & ad extrema respicientibus  
 consuluit, ut senum, puerorum, &  
 feminarum inuicem electa turba, anno  
 ne reliquias reserparent fortibus viris,  
 civitatem propugnantis. miserabi-  
 lem populum consiliarij Regis repu-  
 diabant, vltro admisso clementia, ha-  
 ud debile reputans initium victoriae,  
 media ciuium parte sine cruore potiri.  
 spectabant enim ad mania consilio  
 adhibiti, Rex ad ciues, illi deditio-  
 nem cupiebant extorquere, Rex spontanea  
 affectabat. spebat consultoribus ci-  
 uium interfectione consummandum  
 esse bellum, Rex incrementum triumphus  
 gloriosorem ducebat. parū est maxia-  
 mo Regi fabricare mentia, multum de-  
 scissos animos ad obsequium trahere  
 diutius assedit Gaeta Alfonsus,  
 sed plenissimam victoriam obrinuit,  
 cum rescipientes rebelles beneficio  
 potius, quam armis actos, ad sui ge-  
 nera habuit promoluit. Humanitate

suos

suos.

## 212 *Operis naturalis Politici*

suos fecit muros, & quod maximum est, suos ciues. quare integer ille triumphus fuit, qui belli feminibus consumptis, mansuram pacem spondebatur, & ciues ciuitati, Regique seruauit; qui si subditos perdidisset, victoriam pretio suo vacuam, infaustumque triumphum consequutus esset. bello subigere, est domesticos hostes querere, perpetuumque armorum pondus sibi imponere. clementia illa sola est, quæ non inuidos parit amicos, & ab armis pollicetur tuto discedere.

Purgamus squalorem in fontibus, & miseras nostras in clementi Principe deponimus. hic noster gimus, hic sum ingulamur, hic sensus nostros reficimus, hic infractam quietem, & nulla metus specie imminutam latitiã capramus, nullos vortices, nullos sinus, nullos anfractus clementia protegit, plana omnia, sincera omnia, in hoc intuemur. meticulosam vitam viuere, anxiam ducere, spirare precario, impensius ipsa morte degrauiat, quam non pauci beatissimam salutabant, tardam exprobrabant, occupabant cunctantem, tanquam illam, quæ

que mestas tyrannici dominatus lar-  
uas diu, noctuq; se obtrudentes, cri-  
piebat. non iactatum animum, nu-  
lisq; spectris confusam mentem, sed  
hilarem, contentam bonis suis, mo-  
deratum duntaxat regimen præstare  
potest. sub leni enim dominio nihil  
subditum concutit. fortuna ipsa, quā-  
tum aspera, quantum crudelis, ægrè  
suas vices exercet; mordet, sed non ad  
magnitudinem furoris sui; vulnerat,  
sed notam adeo profundam non in-  
fligit, quantum rabies intenderet. ip-  
sius virus, si non extinguit, saltem  
mitigat lenitudo dominantis. ad hæc  
igitur cæteruatim cōfugiunt populi, ad  
istius vmbra placidè recumbunt, ad  
tam suaue murmur omnes animi con-  
quiescunt, huius innoxia potestati se  
committunt.

Niciensis Ciuitas in Italiæ radicibus  
sita, Galliæ contermina ab Andien-  
sibus, qui proximam Prouinciā su-  
begerant, armis petebatur, Ladislao  
Rege vrbis domino a Neapolitani re-  
gni tumultibus lōge distracto; Niciē-  
ses discrimine moti delectos Regi alle-  
gant, si non subsidia, saltem manu-  
missio.

missionem impetraturos, annuit Rex, ut nouam tutelam præter hostilē quaererent. Exauctorati de conueniendo Principe diū agitarūt. debile fulchrū, si hæerent, spōdebat. Respublica Genuens diuturno cum Venetis bello exesa, & tributis penē accisa, à Mediolani Duce validius spectabatur ad miniculum, sed ipsius auditas continuo bellandi, & inexhausta Principis cupido Italiæ iugum imponendi, tantū aberat ab alliciendis populis, ut potius veteres subditos assiduis vexationibus auerteret. Comitum Sabaudia regimen, quia incruentum, ideo æquius visum est. huius igitur subire dominium vniuersi censuerunt; nam in horum Principum clientelam alia Italiæ loca vltro cōcesserant, nec acti penituerat. innatā humanitatem ruinor deferabat, iusdicere hominibus, viris dignas pœnas dare, bona spoliū non facere, imbecillitati indulgere, labentis naturæ miserescere. ita ad eos spectare expiare peccata, ut scirent à mortalibus omnino abesse non posse; ideo in subditis plectendis morem gererent clementiæ suæ.

omni

Sicut



Sicut natura humana nihil magis execratur crudelitate, ita nihil propius respicit humanitate, ad quam decurrimus, non ratione moti, sed indole perciti, causamque mites viros amplectendi, & seuos declinandi intra nos condimus. Certe igitur clementia est trahendi ad se humanum genus, quod non potest ad ipsam non conuolare, si alicubi refulgeat: latent intra nos igniculi, qui similitudine splendoris euocati, illuc nos properare sollicitant, & stimulis naturæ acti cognatam adire virtutem, non mouemur, sed irritamur, pungimur, & vehemētissimis stimulis cogimur. quid infensius armato hoste sumbouendi fines studioso? secum ruinas trahit, & per offensiones propagat imperium. attamen si clementiæ semina spargat, vel in ipso hostili solo liberaliter pululabunt: clementiæ nomen hostilitatem emollit, placat ulceratos spe futuræ valetudinis, quæ integra à mansuetudine resumenda est. Nam afflictio grauis esse non potest, quæ brevis & per necessitatem illata, diuturna gaudij materia sanare dolores promittit,

Turbant

## 216 *Operis naturalis Politici*

Turbant nimbī fontēs, quos eadem dies, vel subsequens declarat: ardent etiam mansueti, sed ira citò deferuē-  
scētī: idē ea nos formido non concu-  
tit, ē qua securitatis argumenta licet  
depromere.

Alexander Macedo sanguinis flu-  
mina p̄currere iussit in Perside. Cau-  
casi montis verticem cumulauit ca-  
daveribus, ut in omnium oculos inge-  
rerentur horrores: Ferociter depugna-  
uit, crudeliter vicit, & humanē vi-  
ctoriam prosequutus est: aduersarij  
matrem captiuam, pro parente ve-  
neratus, filias non minus sanctē, quā  
sorores habuit, à Darij coniuge pul-  
cherrima pertinacissimē continuit:  
deditę vrbes nihil hostile experire sunt;  
bellum cum victoria finiuit: provin-  
ciarum florem non fadavit: felicitas  
triumphi, quā vincētis continuit  
clementia: regium duntaxat nomen  
demutauit Persis, nec non etiam sub  
præsenti moderatione expectabat  
meliora; ad summum ipsius mors plus  
Asiam turbauit quā certamina. Si-  
ligambes, quę patrem, & octoginta  
fratres ab Ocho regum saeuissimo ca-  
piti sunt.

fos conspiciens, par tanto dolori fuit; quæq; Dario filio amplissimi regni fastigio deiecto, mox extincto superfuit, generi Alexandri funeribus cessit; innatum robur vincente excellentia doloris. adeò arctè animos obligat clementia, vt morte non dirimantur. cōiunctiō sanguinis nos obstringit parentibus, quibus, & ortum, & longæ educationis præsidia ætati teneræ excubantia, debemus. at super hæc omnia clementiam Principis adoramus, quæ, quod laboriosæ vitæ reliquum est; iucundè protrahi curat. illi adultos nos deserunt in ærumnas magis quàm ad felicitates proclives; ista nostrum impendit tutelā; cum miseris magis vrgemur, & asserit. Ideò meritiſſimè exquisitius reputamus beneficium, quod processum vitæ tuetur, quàm quod procurat exordia.

At quis crederet clementiam longo vſu deflorescere, & meritas laudes sepiſſimè pervertere, tùm potissimùm, cum longa affligitur consuetudine, à qua in vitium deducitur. vni quidem bonitati, ità inserta est, vt videatur huius surculus esse, & quædam veluti

K

appen.

## 218 *Operis naturalis Politici*

appendix . attamē illam decet ab hac aliquando diuortium facere ; nam , si illi semper hæreret , tandem futilis , & ridicula magnarum potestatum alūna euaderet , & inter despiciētias marcescens decus suum fædissimè corrūperet . non omnes capiunt fontium delitiæ , aliquas potius naturas discruciant , & quædam corpora inter illas amænitates dirigerunt . vnum hominum genus , sicut discordes induit imagines ; ita genium diuersissimum nutrit , quem simplex alimentum non instaurat . neq; tantum fastidiosa mens in diuersa rapitur , sed dissona corporis nostri compago hanc nobis necessitatem iniecit , vt modò recrearemur frigido , modò algentem intemperie expugnare calido tentaremus . murmur dilabentium aquarum in nonnullas aures iniucundè detonuit ; illustris puritas intuentium spiritus confudit , degrauiuit stomachum potus , & viscera ad horrorem coegit . crudescencia tempora suauitatem asperant , & sedant oblectamenta rigoribus , molliem gelu indurauit hyems , & facilitatem pertinaci soliditate consumpsit .

psit: quare non vnum ergà diuersa  
 mala concinnauit remedium natura,  
 sed hæc plurimis, & præsentibus stu-  
 duit leuare antidotis. accommodauit  
 fontes temporibus, & varietati mor-  
 borum composuit opportunos. non  
 enim duntaxat frigidos, sed feruentes  
 edidit, comparauit illos sanis, inte-  
 grisq; corporibus, istos ad profligan-  
 das ægritudines instituit. Lenitas enim  
 sanitatem demulcet, & placiditas mo-  
 deratis conducit temperiebus; inuale-  
 tudines mordentia corrigunt, & mor-  
 borum impetum medicamento infrin-  
 git acrimonia: quandiu conseruatio.  
 ni nostræ indulgit natura, in delicijs  
 exstruendis tota fuit; vt necessitates  
 non sine delectatione, & iucunditate  
 expungerentur. cum morbos proflig-  
 gare constituit sulphureo putore pul-  
 cherrimum elementum inquinauit,  
 ignem miscuit: submisit frigiditatem  
 calori, acerbitati dulcedinem, obscu-  
 ritati splendorem: euocauit sordes, &  
 strigmenta ex abyssis, & spurcissimo  
 luto aquarum puritatem temeravit. vt  
 intelligeremus vitia non tolli, nisi ira-  
 ta natura, cum placida aduersus illa

## 220 *Operis naturalis Politici*

non proficiat; eam enim imbuerunt malitiam, quæ indulgentia, & benignitate gliscat, & insolentius recrudescat.

Inter benignitatem, & sævitiam distributa mediat clementia, ex vtriusque conflata non est, cum peculiarem animi affectum ex se sola constituat. attamen per se sola consistere nequit, nec tutò incedere, nisi ambabus innixa. hinc facinora sua, modò vni, modò alteri assentiens, egregiè perpetrat; nam si sola procederet, per diuersos calles delassata claudicaret, si ab vni? bonitatis comitatu aliquando non diuelleretur mollis, & laxa flaceret, & suæ maiestatis pompam facilitate corrumperet. Verum, si in seueritatis contubernio semper esse vellet, ad rigiditatem omninò deflexa, paucis accepta, multos terreret. faciem quidem gestaret excultam, & decus seruaret inuiolatum, sed vni timiditati cōtemplabile, amoris ornamēto omninò exutum.

Magna natura Princeps est, cui mā datur corrupto multitudinis appetitui obsonia parare, quæ non tantum ad  
non gustum

gustum cuiuscunque palati adornanda sunt, sed exactè pensitandum, quæ nam stomachus regere possit, ne in eum ingerantur, cuius proteruiam, & contumaciam intendant. quosdam enim ventriculos temperauit frigida, alios algenti humore corruptos calida restituit, cunctos lædit excessus, & temperata defendunt. prauæ mentes beneuolentia Principis ad scelestiora abutuntur facinora, & nonnulli per per vetitos calles auidius progrediuntur, quos tritos, & inoffensos, nullisq; sensibus impeditos videt. quod si verbera, sectionesq; sentirent, illicò pedem retroferrent, in posterum punitum iter non tentaturi. si vna rerum facies obijceretur dominantibus, nulla virtus eos decentius bonitate imbueret, quæ humanitatem sapit, & in Principeò magis excellit, quò parcere, imperium signat. quid enim præstantius, quàm nobile munus, ad quod peruenis, cū suis attributis dispensare? at homines non in vniuersum custodiendi sunt, sed peculiari solertia cuiusque curationi incumbendum est. discor-



## 222 *Operis naturalis Politici*

tias scissa multitudo plicatur in virtutes, vel in vitia. non eodē igitur vultu omnes excipiendi, sed nec diuersus componendus est; nimis enim mutationibus laboraret principatus maiestas, si ad vitiorum, & virtutum numeros, & gradus diuersimodē se fingeret.

Natura duplici fontium genere toti mortalitati sufragata est; in frigidos, & calentes distinxit; quorum illi æstus mulcerent, isti attritum, & maceratum calorē exsuscitarēt. frigida aqua videtur quodammodo excolere naturæ opus iugulando sitim, cui viuentia obnoxia sunt. ita vt ex composito fabricata sit, vt occurrat curis, & laboribus assiduis, inter quos vita dispensatur. Feruentem aquam infelicitas expectabat humana, ad quam noster ortus nos damnauerat. paucis enim incorrupta sanitas obtrigit, quā a maiori hominum parte desciscere fata urgent. idcirco hoc duplici remedio nostris malis consultum est: neque plura quærit in Principe humana Respublica, quem in primis clementia redimat necesse est; hæreatq; continuo  
ista



ista magnarum potestatum comes,  
nec celsæ frontes hunc vnquam enubi-  
lent nitorem, quem turpè est, vel par-  
uulo næuo infici, circūstet Principis  
animum, vestiât vultum, afflet subdi-  
tos, sed non semper eodem spiritu,  
respiciat errores, nunquam diuersa.  
intuitu tamen dissimili: hanc dissimi-  
litudinem inducant, non Principis  
genius, sed mitia, vel grauiora pec-  
cata. tractabilia ingenia, & ad non  
mentitam penitentiâ prona deliquisse  
verecundia abundè corrigit, & beni-  
gnitas Principis figit erroribus metâ.  
proteruas verò mentes animaduersio  
contundat necesse est: crimina nolen-  
tibus luat, conscientiam multis depu-  
ret, & ad nouas culpas recidat auda-  
ciam.

Principes, quos superiùs elargiendis  
pænis faciles memorauimus, seueris-  
simè etiam multauisse comperimus.  
Ludouicus xii. qui iniurias Aurelianē-  
sis Ducis exequi noluit, & in se tam se-  
uerum ostentauit benignitatis exem-  
plum, adeò acriter sub sui regimine ne-  
quitiam, & scelera vindicauit, & pæ-  
nis facinorosos homines implacabilis

## 224 *Operis naturalis Politici*

addixit, ut asper, & difficilis ad hominum recordationem transuerit. an putas rarò condonare, caracterem esse, qui crudelitatem inscribat? prorsus non crudelis esse potest Princeps, qui remissiones non nouit. peccata enim sine librata estimatione danda non sunt; nam tempora (quibus potissimum Principes seruire debent) sepe incongrua ijs largitionibus sunt, multoties exemplum, quod plures attingit, misereri vetat. semper poscit sibi iustitia amplitudinem reatus: innocentium iacturæ reparandæ sunt, & ad malum incuruata natura non potest, nisi seueriter retorqueri, ut fluctetur in rectum. superstitiosa tempora ad regnum euexerant Ludouicum, quare non omnibus se credere tutò poterat, nec mitigatus offensas respicere. obiecisset illum periculis indulgentia, asserabant supplicia, & teterrimarum resectione ceruicum caput suum præstabat incolume, subditisq; consulebat, quos non deferabat inultos. sic ultione, & penis sibi, regno, ciuibus turbidos dies dilucidauit.

Quis

Quis patrem erga filios clementem non reputauerit? hoc nomē vltro subditi Ludouico approbarunt: vt conijcias nunquam posuisse clementiam, cum de omnium consensu clementiæ innatum inierit nomen. Pater, quem natura facit, abdicare clementiam potest; quem electio instituit, certum est, nihil vnquam egisse iniussu clementiæ; alioqui irrogatum titulum electores deleuissent. Talem Neronem promulgarunt exordia dominationis, dein processus tyrannum sanxit. Ludouico Imperij duratio cumulauit encomia, quamuis inflexibilis puniuerit, quia nunquam clementiam exiit puniēdo, cuius munus non est iustitiam lædere, sed cauere, ne detrimentum capiat. seueritatem oderat Ludouicus, & ipse vices implebat, ne iustitiæ nimis deberet, cuius exactissimus protector minuere se ipsum per rigorem non potest.

Bias mortis sententiam pronuntiaturus largissimis fletibus indulgit, humanæ naturæ condolens miseris, cuius lachrymas quasi vesanas cuidam exprobranti (cum esset ipsi integrum

## 226 *Operis naturalis Politici*

absolvere, vel plectere, possetq; pari  
votis dispendio mortem, ac salutem  
renunciare) ait, hos gemitus facilis na-  
tura, & ad miserationem proclivis exi-  
git, iustitia verò sibi poscit iudicium,  
cui non morigerari inhumanissimum  
est. Vide, quod nullas clementis Prin-  
cipis partes non egit. alienis pepercit  
calamitatibus, & iura nō libavit; ma-  
lisset non mori reum, quem morti vo-  
nebat; pronunciauit in scelus, hominē  
absolvisset, si potuisset disiungere. sed  
sicut nefarijs viris confusa sunt crimi-  
na, ita clementiæ insinuata severitas  
est. illa hominem iudicat, ista pecca-  
ta condemnat. necesse est, ut in ne-  
quitiam clementia seuera sit, homini  
compatiatur, cui tamen veniam non  
det, nisi illam excludat. quod si hanc  
excernere nequit illo integro, ambos  
perdat, nam non conuellere malum,  
Principi inclementissimum est.

OE Pisanensi agro scaturit thermalis  
aqua, quæ lento stillicidio apicem ca-  
pitis verberans, surditati medetur, tā-  
to estu deferuens, ut quælibet gutta su-  
pra cutem effusa, illum inferat morsū;  
quo ignita lamina ferrea discruciaret,

atta.

attamen nulla vstione capiti illata, ita  
 vt non cutim, non capillos exedat, sed  
 nec apparenti nota signet, suas vires  
 profundè demittens in causæ morbifi-  
 cæ absorptione, ita totas exhaurit, vt  
 videatur ex composito eas in morbum  
 destinasse. temperare nequitia Prin-  
 ceptis non potest, subdito potest, scili-  
 cet aduersus nefarium ita se gerere, vt  
 vitium ab eo seponat, & sic mutilan-  
 do integrum reddat. cautiones, tunc  
 omnes in peccatum adhibet, peccan-  
 tē non afficit. levis enim animadu-  
 ersio emaculat persæpè animos, in  
 verborum sola detergit blandities, ip-  
 saq; remissio culpæ multos castigauit,  
 arctissimisq; habenis peccandi auda-  
 ciam perstrinxit. At, sicut deploratas  
 surditates illa aqua nō submouet, cau-  
 samq; fixam non amolitur, ita reme-  
 dia, quæ non exulcerāt, omnibus mor-  
 bis præsentia non sunt. hoc tamen di-  
 scrimen Principi cum natura interce-  
 dit: ista si morbum eradicare nequit,  
 tolerat, nec tolerantia iniusta est, cum  
 non ultra ægrotantem sæuiat, quem  
 leuare non se obstrinxit, nec omnibus  
 ægritudinibus suppetiari humano ge-

## 228 *Operis naturalis Politici*

neri spondit . indulgentiam verò Principum arguit Respublica , quæ se illis hoc pacto credidit, ne mēbra sua infirma remedio frustrarent . nā morbi vexant tantum, quos possident, scelerum facinora in alios cadunt, distorquent innocentes, & in vitij communionem malè moratos vocant, cōtagione sua, vel integros animos afflātia , pessimo exemplo ad malum sollicitant.

Vindicandæ igitur vnus multa Republicæ sunt, nec permittendum pesti, vt serpat, & si faciles admonitiones nō proficiunt, conuiuendum non est, sed tentandæ asperæ . surditas animi, vt illa corporis remedijs defuncta , omitti non debet, sed pungenda, vellicanda, inurenda, & si occaluerit, penitus demenda , atq; illa scelerum soboles , ne latius propagetur , maturè suffocanda est . Apud Ludouicum XI. XII. flexibiliorem prædo homicidij multam deprecabatur, scilicet facultatem vltèrius grassandi . bonus Rex inter iustitiam, & benignitatem destitutus de sicario conquerebatur, qui iam ter simili postulatione ipsum tentare ausus, libera.

liberalitatem suam nouis necibus in dies vrgeret ; adstantes , vt mos est , simulatè questum regis non capiebant , qui non fefellit scurrę aures , multò minus animum nulla infirmum adulatione . homo , vel in ficta , vel vera stultitia , loquendi libertatem nactus , inquit , trium homicidiorum primum grassatorem postulat , reliqua duò te criminatur rex ; nam si in tempore occurrisses facinoroso , duos nouissimè interfectos seruasses . vide , quantum à se declinet clementia , quotiescumq ; à iustitia deerrat . voluit vnum asserere , duos perdidit , & in plurium interfectionem conspirasset , ni scurra peccaminosam bonitatem regi obiecisset . quare nisi clementia seueritatem præmittat , crudelitas illam sequitur , & impotentiam suam accusat , quæ dū iniquis viris non intercedit , subditos suos nefariorum prædæ destituit . quanto clemētius illicò processisset Rex ad latronis perditionem ? nam si seueritatē vsurpasset , immanitati locum non fecisset . sic incautè administratæ virtutes in vitia degenerant .

## 230. *Operis naturalis Politici*

Nulla liberalitas minùs conspicua est, quam quæ in aliena re se ostentat. dare quod se non respicit, est suum alicui diripere. plus tollunt Principes subditis, quam de suo elargiantur, cum delicta prodigunt. vir virum peremit, fauciauit in Principe iustitiam: à populo hominem sustulit, vxorem, filios, affines, domum, ciuitatem violauit. spectat ad Principem omnes istos vindicta pensare. non vlciscitur? lædit. donat iniurias? de suo parū, de alieno multum. quare non enituit hic clementia? quia plures affecit quam subleuauit. omnium querelæ hæc iustè perūt, delationes omnes prodigalitatē istā æquè deprehendunt. reum verò puniuit? clementiæ opus fuit, quæ dum in vnum seuerè declinat, in tot se benignè diffundit, ideo virtutem sapit pluribus gratificari. quod si asseras, seruare proprium esse excellentis fortunæ, iam audisti seruare multos, qui plectit. sed seruemus etiam reum, ita tamen, ne secundum veniam graua, & recentia crimina nouam indulgentiā sibi promittere possint, & ille non tantum venerabundus supremo procumbat, sed etiam



etiam animum suum facinore suo afflictis frangat, illatamq; cladem, vel precibus, vel pecunia, si opus est, redimat; alioqui nunquam reiectæ, vel omnino impunè supplicationes acceptæ clementiam penitus destituunt; non secus ac multos fontes æstiva ariditas decoxit.

Collecta ex pluuijs aqua, & sensim in alneolum desudans, fontes constituit, qui cum multo intervallo ab imbribus non refocillantur, bona sua consumpserunt. quos verò perennis vis concitat, ij, vel avaro cælo, alacres decurrunt; nam illi mutuatum profligarunt, isti gentile bonum contribuunt, Princeps subditorum offensas temerè dilapidans, clementiam suam citò exhaurit, quæ multoties larga profligatione contaminatur: è contra verò se inultum patiente, vberriam, & inexhaustæ benignitatis argumentum est, illinc profiliens, quò iniuriæ decubuerunt, quæ cum prouocent clementiam, quam solent obruere, perennem inibi latitare venam designant, quæ fontem non patietur arelcere.

Dux Sandomiriensium depalmatus

excu-

exc:

## 232 *Op̄is naturalis Politici*

excusavit in cædente bilem, quam in-  
 caleſcentia ludi, & aduerſæ fortune in-  
 dignatio concitauerant; non modò  
 panas non irrogans, ſed nec ab ami-  
 citia ſeponens eum, qui tam grandi  
 facinore maiestatem ſuam polluerat.  
 obruiſſet colaphus clementiam omnē  
 in perculſo vultu, ni illa ex iugi com-  
 poſiti animi fonte proceſſiſſet, qui nō  
 duntaxat venia percuſſionis purgavit  
 maculam, ſed in æternę glorię notam  
 permutauit. cæterum ſeueriſſimè in  
 latrones, & homicidas animaduerte-  
 bat, ad quam etiam laudem peruene-  
 runt Philippus Macedo, Alexander fi-  
 lius, Iulius Cæſar, Henricus IV. & alij  
 cordatiſſimi Principes, de ſuis iniurijs  
 liberales, in alienis auariſſimi; ver-  
 borum insolentiam, regij theſauri ex-  
 pilationes, lacertorum robur in ſe ad-  
 hibentes non frangebant, aut ſupplicijs  
 proſequebantur debellatos) ſpecioſo  
 benignitatis exemplo: priuatas verò  
 cauſas pertinaciter protegebant, ne  
 eam clementiam vulgarent, quæ ex  
 alienis bonis conflata non ſe cōmen-  
 dat, & ſub ipſo contrectantium iudi-  
 cio conſuevit diſſilire.

Nihil

Nihil monstrosius elucet in fontibus, quam eodem situ frigidos, & calentes emicare: cur semina tam hostilia in angustiis deprehensa non se opprimant? quomodo ea vniuit natura, quibus nullum reconciliationis momentum esse voluit? Pijsissima mater in hominum salutem erecta, nihil non tractabile facit, & in ijs, quæ nos tamquam miracula attonant, sui venerationem quærit. hanc apud populos aucupatur Principum clemētia, sed integra, & nullibi lacerata. talis viguit in Isabella Hispaniarum Regina.

Hispanus Eques tabellionis fidem præmijs afflxit, vt opus suum in scripturis adulterandis sibi nauaret. mox falsarium adhuc scelere calentem in propria domo peremit, vt turpe facinus cū auctoris morte sepeliretur. Diligentia optimæ Reginae, latebræ detectæ sunt, inquisitum in reum, cum omnibus suis attributis emerfit veritas, ad quam celandam nulla scrobs satis profunda est. statutum supplicium videbantur posse pervertere quadraginta millia nummorum aureorum, quos  
rei

### 234 *Operis naturalis Politici*

rei salus spondebat . stetit pro iustitia Regina aduersus hanc promissorum molem , & viriliter sustinuit non sibi, sed illi , vnde petebatur , cadendum esse . penam dedit malefico : aurum , & omnia bona ex iure attributa filco , concedenda filiis censuit . in hoc facto tota enituit , & vndique clementia . seueritatem , & benignitatem sociam sibi adsciuit , quia in decernenda pena , non odium , non iram , sed iustitiam respexit , & misericordiam etiam , cum illā iustè promere potuit . occiso , occisoris funere , parentauit : subditos expectatione non fefellit , affinis satisfecit , exemplo malos deterruit , probos recreauit , ab vltioribus grassationibus proditorem omninò prohibuit ; filios verò nullo peccati contagio inquinatos , miseriam , & paupertatem , cum morte patris , dishonestare noluit . Muneratur clementia , absoluit , vindicat , punit ; semper intaminata virtus , si illi prudentia debitum bonitatis , & rigoris pondus addiderit .

## TERRAE MOTVM INTER

*nature morbos recenseri, quae à  
suis affectionibus immunis non est,  
atque ex symptomatibus corporis  
humani, conuulsioni per quam si-  
milem esse.*

## Caput XI.



D penitiores recessus, si viâ  
non strauimus, saltem sca-  
brofitates castigare con-  
tendimus, nec non ipsa  
rerum primordia, quantû  
loci caligo passa est, ad lucem reuo-  
cauimus. quod si nîsus nostri omnia  
ob oculos non posuerunt, nec sic am-  
bages expediuerunt, vt certam rerum  
fidem animis facerent, itâ tamen stro-  
phas enuclearunt, vt quos non imple-  
rent, saltem suspenderent. nam, vel  
acria antiquorum ingenia dimouisse  
latebras, & vtcumq; excussisse, com-  
mendatissimum æternitatis duxerunt  
moni.

### 236 *Operis naturalis Politici*

monimentum . est aliquid, noctis spissitudinē crepusculo diluere, & in nimbose tempestate, si non diserenat toto cælo, saltem crassiores nubes pallenti sole rarescere . Quidquid tamē ad hoc temporis produximus, licet tot difficultatibus horrescens, hoc sanum integrum, & naturæ legibus obsequens est, nunc ad morbos diuertimus, & affectus, qui in naturam inuehuntur, scrutādos aggredimur. quod plenissimo consilio factum puto, nam cum morbus sit à sanitate recessus, exactè ille non poterat explorari, nisi prius ista enunciaretur .

Consuetum est viuentia à naturæ legibus deflectere; in anima verò sanitatis iacturā facere, arduum verbum dixeris; & tamen conspicuum fit tellurem ipsam valetudinariā esse, affectionibus succumbere, morbis cōflictari; ita tamen, vt tota moles ægritudinis incommoda simul non sentiat . per angulos insultat infirmitas, sensimq; dū in vno exstinguitur, exultat in aliū. sic totum corpus malum perambulat, & partes duntaxat laborant, neque labor contemnendus est . tremit terra, stabili.

stabilitatem ab origine nata; quare  
dubium non est, affectionem hanc ad-  
uersari naturæ, dum naturæ labat fun-  
damentum. quam ægritudinem nullæ  
præcautiones anteueniunt, nec emen-  
dant remedia, attamen, quia despera-  
ta iuuat etiam indagauisse inala, con-  
cussæ terræ causas penitius adibimus,  
ad quarum extirpationem, si non suc-  
curret præsidium, id solatij reporta-  
bimus: causas nouisse. lenit tristitiam  
doloris originem scire, nam ignora-  
re symptomata, corporis morbus, &  
animi est, qui ignauia vritur, per-  
quisitione rerum exhilaratur. tunc  
enim homo totus afficitur, dum suum  
nescit affectum, cuius speculatio vni  
parti medetur, & ex duabus ægritudi-  
bus vnius curatio, si non integrum,  
minus tamen fractum præstat.

Adeò fallunt pondera, quiquis libra-  
mur, & tam incertis adminiculis con-  
sistimus, vt ea, quæ corpus humanum  
sustinent, frequenter deiiciant. spiritus,  
& humores, qui vitam absoluto mini-  
sterio dispensant, per vices vitæ fun-  
ctiones atterunt, & conuellunt. hu-  
mores, vt plurimum medijs vaporibus  
quos

## 238 *Operis naturalis Politici*

quos inhalant, corpori infesti redduntur; nam vapores, cum fixari in parte nequeant, sed natura vagi incessanter novos aditus quærant, cum primū subleuantur, extra corpus fugam præcipitant, ductibusq; non interceptis, tacitè egressum suffurantur: in occultam verò viam insolescunt, & obstrepunt, & tādīū mēbra quatiant, donec exilientibus decesserint. verū, cum ex vaporibus alij solitarij sint, alij humorum fomitem hereant; hinc fit, vt illorum impetus subsidijs destitutus, statim emoriatur; isti verò nouis viribus instaurati diutius furant. nam exhalationes: quæ humorum antesignanæ sunt, & prodromæ, intensius feriunt, lentè abeunt, & frequentius regrediuntur; & tandīū intermittit vexatio, quandīū regenitus halitus obiecta sibi viscera reperit. magnitudo affectus à tribus exquiritur, videlicet à conditione humorum vapores extrudentium, tenuium, crassiorum, & efferuescentium; à vaporum globo denso, & furenti; dein à vulneratis partibus, prout obductæ, & constipatæ exhalationes inter claustra coercent, & aditum moræ impatiēti.



tientibus recusant, quæ viarum interceptio tanti momenti est, ut omnes penè morbos sibi adiudicet. nam sanguis, vel putridus, commeantibus exhalationibus, febrem non accendit, quam remorata, etiam in integritate humoris, sequissimam inuehunt. tenuis aura à talo, vel digito euulsa superiora scandens, in cerebrum grassatur, totumq; corpus cogit rigescere, quam si in transitu cutis euaporaret, mortiferum malum preuenteret.

Insensibilis tellus nunquam tota succutitur, uti corpus, cuius partes mutuo aguntur consortio; illius igitur ea duntaxat horrescit portio, quam morbifica causa corripuit. ceterum terremoto conuulsuos corporis motus bellissimè emulatur, & planè mentitur. nā in hoc generantur halitus, terraq; stipatur; Hanc igitur peragremus, ut omnia adamussim expendamus.

Tellurem laxatis intus compagibus pertusam, scrinij, & thecis excauatā, satis luculenter adduximus. quod verò solidum stat, ventis, halitibusq; usq; ad intima obuium, perpetua testatur euaporatio. non tamen omnes terræ  
candem

## 240 *Operis naturalis Politici*

eandem soliditatem inierunt; aliæ enī compressæ sunt, adductæ, & tenaces, aliæ patent malèque sibi cohærent, vermes, & mures, & huiuscemodi animalia in ipsis firmioribus visceribus excipientes. rursus per anni tempestates spiratus stringuntur, vel ampliantur; angustantur sicco, laxantur humiditatibus, ex quibus omnibus suam terremotus auspicantur originem. nam, ut sepè probatum est, terræ latebras ventus, aqua, aer, & ignis insedentes, mutuis rixantur cōcur sibus: ignis quipè effusus in cetera, cunctis astans, & omnia complectens, sublimia, ac infima incessanter voluit, & indeficientibus procellis, prius turbans, quam componens, naturam egregiè curat. hinc prælij insignia, videlicet evaporationes emicant, quibus difficilè, & refractarium solum arietatū horrendè concrepit, & eos iudicamus crepitus à simplicibus, & destitutis processisse vaporibus, quos temporis finit angustia. nam manentibus, & diuturnis assistit humor, qui exhalationes reficiens, pugnas instaurat, & bellum protrahit.

IMPRESSO

Celerem

52 Celerem illum, & fatalem quassum, impulsum fuisse ventorum personat aer, qui per multos dies antea silebat, & post tremorem, tum primum sibilat. fracto enim carcere, in terremotu, venti ruunt, & aera concitant, qui si in spatioſa aëris regione ita aguntur, & tanto murmure fremunt, vt superficiem radant, arbores reuellant, ædificia proſternant, & ipsa montium capita decutiant, quantò acius frendēt in oculis; & clauſtris incluſi? non ne latera, & ſumma, & ima ſcindent, horribiliq; fragore, largos ſibi iubebūt hiatus, ſummovebunt terminos, & trepidare, & cadere circumſtantia cogent? quate non multum hærebimus in terræmotus cauſa exetenda, quæ proculdubio ſpiritus eſt, ab aqua, igne, vel vtroque traductus, vel in ipſa terra, eximpedito eſſuuiio temporis traſtu congeſtus.

¶ Exordiamur igitur ab ijs terræmotibus, quos inconcomitata inferunt exhalationes, qui nullis ferè parcunt terris, & interuallati tardè recurrunt. hos longæ ſiccitates, & ſqualores, & ventorum portendunt ſilentia. non ego

## 242 *Operis naturalis Politici*

tamen ventos de in terras abdidisse credo, paulatim scilicet subingressos, mox totos erumpere. ascendunt quippe venti non cadunt, nec terræ spiramenta occupata, & infessa, ijs fores, ingressumq; permittent, nō è sublimi, sed è profundissimo, mali tanti origo procedit.

Diximus, cum de terris loquuti sumus, ipsarum exta fumosa esse, continuatq; spiritibus aera lacerare; qui per tenuia densi corporis spiracula euadunt; hos in vapores, & fuligines partimur, quæ calentes, feruidæ, & impetuosæ, terremotuum potissima causa reputandæ sunt: spirant istæ ex subterraneis ignibus, fornaculis, & vrentibus locis, quæ quomodo aliquandiū cunctentur otiosæ, & interceptiantur, subdam.

Quatuor facultatibus corpus humanum in suis operationibus defungitur, attractrice, retentrice, concoctrice, & expultrice, quæ quomodolibet violatæ peculiaribus detrimentis afficiunt: infirmata expultrice totū corpus prauis humoribus scatet, ijs retentis, quæ vsui non sunt. verum aliquando  
expul.

expultrice integra excrementa non exploduntur, meatibus, spiramentisque obstructis, vijsq; septis. terræ functiones nonnunquam inquinari non inficiabitur, qui, & cælorum incolumitatem eclypsis, & cometis labefactari conspiciet.

Vereor inter hæc, ne plurimi meam damnent sedulitatem, quæ terræ cum corpore nimis scrupulosum inuestiget assensum, & quærant si iisdem facultatibus ambo instrui velim. cur eadē instrumenta non proferam? exhibe, inquit, fibras rectas, transversas, obliquas, quæ attrahant, retineant, & exprimant; alveos, & cuniculos profiteamur discontinuare terras, nullis sane lineamentis conspicuos. at quā malè naturæ cessisset, si illis, vti ventriculum, ita telluris cauos, & tubos adumbrasset? nam harum ope, modo se se adducit stomachus, modo in suprema torquetur, modò in infima cōvertitur, inquinatū à se, graueq; trudit, opportunum, amicumq; prolestat, quos motus certè non audebis terræ subscribere: licet has omnes rationes libenter recipiam; hæc tamen

## 244 *Operis naturalis Politici*

nihil stupido terrarum corpori detrahunt, quod licet in hos motus se non torqueat, certum tamen est materiam ad se trahere, & transmittere. carnes etiam hisce lineis, aut fibris non interstinctæ alimentum sibi diripiunt, & excrementa eieciunt. quidquid coquendi facultate præstat, etiamsi idoneis careat instrumentis, vtile sibi adsciscit, superfluum exterminat. sic è terræ centro humor, & vapores ad extima eleuantur, sic flumina ad altissimos apices tolluntur. experimento comparatum est seculorum cursu firmatum, quo anno fontes, & flumina vberant, sterilescere solum, quod sibi non rapit, & dispensat humorem, quæ per consuetos alueos intactum excurrere sinit: exhalationes in remotissimam sedem tendentes nisi valido igne pellantur, modò in itinere deficiunt, aut debilibus sistuntur repagulis, & consuetis vincuntur impedimentis, quæ lōgitudo, & flexibilitas viarum obiectant. Terræ calor subordinatus caelesti has impellens, non semper idem est cum per annos debilis, validiorque consistat, prout à syderibus varia rotatione

ratione se circumagentibus, & influxum mutantibus, non semper eodem modo iuuatur, vel in ipsa terra alimento destitutus ipsius non implentur ieiunæ vires. sic in tanto causarum fluxu virtus illa terrarum ministra, non secus, ac humani corporis calore effata, & emasculata languet, virilibus nervis non exequens mandata, nec voto respondens. non igitur ei aculatur extra terram fuligines, aut vi explodente proiecta, & enervata, vel telluris superficie compressa. hinc fit, ut diu obmutescat aer, & reticescant venti, qui diuturno flatu vanescentes, non suffectis fuliginibus, gentili ipsorum materia, tandem marcent, & conficiuntur.

Hac materia tunc temporis grauidatur terra, quæ adulterini fetus, breuipanas luet. sui enim morbi causam tandiu in se alit, donec expultrice lacerata à se molestum, & supernacuum excutere tentet, vel fuliginum aucta copia, animum, viresq; assumat pulsfandi cancellos. nam harum multitudo semetipsam acuit, irritat, compellit, accendit, agmen cogit, raptosq;

## 246 *Operis naturalis Politici*

motu, hincinde excursans fanatico tumultu vincula quatit, in custodias defecit, subruit, lacerat, pertinaciq; pulsu obstantia euertens, nexibus se eximit, remissiq; habentis licentiam iactat; qua materia exinanita terra, turgescit aet, resumunt spiritum venti, qui post terræmotum plenius spirant, & horrendo persæpè strepitu terras inundant, & inaria.

In hanc tanquam causam communem benigniores, minusq; molesti terræmotus referuntur; nam qui focum, & mineram propius habent, læthales, & mortiferi sunt. in proximo enim stabulans ignis, superficiem telluris non tantum fumo, & fuliginibus, sed quasi eadem flamina appetit; non secus ac sulmen, impedimentum omne remoliēs, largo tumulo obfistētē crustam obligurit. aqua etiam subteruacantia loca obtinens, potissimum si ex ijs sit, quæ exhalationum vbertate pollet, densioribus copijs, & conferta phalange conscendens summum omne verberat; vrbes sua voragine sorbens, & abscondens. isti ex ijs morbis sunt, quorum causa ad ægrum vis-



cus sedens nunquam omnimodè expugnata recrudescit perplexas conualescentias, & deploratas inferens valetudines.

Horum sapiunt naturam, qui Neapolitanum regnum multis in locis crudeliter dilaniant, cuius vrbes semper nutant, & tecta domorum muris pæpè vacillâribus innixa hæsitant. sed quia ad has amenissimas regiones applicuimus, quarum delicias Deus hoc malo pensavit, ne quid extaret in hoc mundo vndequaque beatum, tam citò aeris, soliq; blanditijs, & illecebris, vel in periculosa mora, non renunciemus.

Tantam istius provinciae felicitatē dederit salubris aquæ defectus; quam multa loca, sed imprimis Consentia ciuitas potui ingrata, & visceribus probavit insentiant. vnde æcolæ cisternis nimbosam colligunt, & in secundum annum depuratam, vtilemque seruant. sic desuper cadentem bibunt; nā, quæ solo emergit, salmastra, malè palato respondet, & ægrius stomacho obtemperat. Circumflua mari plaga est, & litoribus penè cincta in abdito pa-

## 248 *Operis naturalis Politici*

tens vastis hiatusibus pelagus allicit, quo  
spatiosè subterfunditur, & secretò tota  
alluitur. velim ea repeteres, quæ de ma-  
ris æstu dicta sunt, videlicet exhalatio-  
nibus ferax has cōtinuò inhalare. qua  
de caula inania spatia fuliginibus sti-  
pantur, quæ cum supercreuerint, duro  
solo coercitæ lacescunt, & quodam-  
modo in ostium insultantes dimouēt,  
ac remolitis postibus effugiunt, quæ  
omnia rationi consona hoc sancit ex-  
perimentum.

Consentiæ vrbs crebrò excussa ciues  
persæpè somno, & quietè excutit. ani-  
mi suspensio quosdam ad pulcherrimū  
erexit inuentum, vt scilicet in cælla vi-  
naria frequentes puteos ad eam defo-  
derent profunditatem, quam aquarū  
emersus pateretur. accidit intra pau-  
cos dies vapulare ciuitatem, domos  
alias dirui, rimari alias, vti exterrita  
multitudo in profugium intenta profi-  
tebatur. Timor omnes inuasit, præ-  
ter refossæ domus habitatores, quos  
non quidem iactura aliqua tetigit, sed  
nec fragor, aut murorum disturbatio  
commouit, qui tamen ciuili tumultu  
exciti ad ænothecam contenderunt,

vt cauos securitatis instrumenta specularentur, vbi immotis omnibus, maxima aquarum ebullitione, & sonitu profundissimi scrobes perstrepebant.

Ad summum etiam in anima laqueos refugiunt, sedes exhalationum superest, quæ in cognato aere se auidè diffundunt, in terris verò non nisi deuinctæ, & subactæ diuersantur, è quibus cum primum ansam naactæ sunt, toto robore nituntur abscedere, & se in apertum vindicare; vbi tellus propè superficiem excauata est, læthali vulnere infligitur: tenuior enim crusta facilius conuellitur, & dehiscit, spissa expugnationi diutius resistit; sed tandem post sæuiores tumultus, & ipsa frangitur: quod si post concussionem persistat, manente causa in morbum relabitur. hypochondria, atra bile, vltroque humore referta superas partes interpolatè propulsant; nam identidè consurgentes halitus cor palpitatione molestant, & cerebri meninges ad spasmodum terræmotui simillimum sollicitant: sanitas verò ad tempus duntaxat vindicatur, cum repullulare consueuerit egritudo, donec ventriculus

## 250 *Operis naturalis Politici*

pravis humoribus pollutus est. Feralibus minis, & tremoribus Calabria numquam eripitur, quia hostem viscera condunt, & duritia soli reluctatur exilienti, quæ demum frequentibus ictibus oppugnatur, & infringitur.

Batania, quæ maritimis fluctibus ita vacat, ut quod in ipsius terræ foramina proruat, in mare præcipitet; rarissimè tamen ingemiscit, & detonat, vel quia erumpentibus vaporibus non obstitit, quos laxior, & facilior humus demittit, vel quia halitus per freti superficie remeantes ab obscuro se asserunt, & in patentia evadunt, quibus è contra degrauatur Calabriae solum, quod pressum, intractabile, & ceruicosum vias obsepiens, & circumconsistens exhalationum pondus omne in se trahit, & impetum coniectat.

Ultimum addamus Colophonem. tenacitas soli, & exhalationum copia in primis ad terræ motum conveniunt, quas vel vniuersalis congerit dispositio intimi caloris irrequieta opera molientis, vel proximum mare, aut vicinus

nus

nus ignis contribuunt; aut omnia, vel  
singula conspirant, prout vehemens,  
vel facile ineluctabile malum, vel medica-  
bile præstant.



**A T E R R A E M O T I B U S**  
*immunis tellus non est, nec homi-  
 nes à bello, quod non iniquè admi-  
 nistrabunt, si bellandi causas à  
 natura mutuabuntur.*

*Caput XII.*



Vnquam satis mentē no-  
 stram rerum implet ori-  
 go, quæ quo magis in il-  
 la primordia nititur, eò  
 longius ad naturæ sinus  
 recedunt, subtilitatem aciei altissima  
 caligine illudentia. hinc fit, vt circa  
 mundi exordia perplexiores in dies  
 nos cogitationes incessant; vt me nūc  
 acre desiderium adoritur. an scilicet  
 pax, & quies mundum ediderint, vel  
 praelia orientibus rebus circumfremue-  
 rint. si rixæ hæc molem euersuræ sunt,  
 consonum est, & ipsam eruisse; non  
 enim dissimili fulchro ortas, & interi-  
 tus recumbunt, cum statutum sit vnū-  
 quodq;

quodq; dirimi in ea, quæ primò illud excuderunt: finient igitur bella orbē, quia ipsum incæperant, & quem quondam parentes struxerant sua tyrannide conficient. Difficultatis explanatio abstrusiores elicit; tūc enim magis sollicitamur arcanis, cum proprius naturam tangimus: cur scilicet natura in simulacrum dominium mundum dederit? & cum ipsam luctationibus nihil magis affligat, assiduiscertaminibus se permiserit, & opera sua à contentiosis inchoamentis auspicietur?

Voluit Deus, quæ æternitati struebatur, pacificè emergerent, caduca rixosè consurgerent, ita ut pax perennitatis symbolum esset, bella mortalitatem portenderent, sic Angeli, & hominum animæ à principio pugnae incapaci depromptæ, nullis temporibus colliduntur, cætera verò, quæ dimicationes prouexerant, rapit interitus. Hanc philosophiam homo intra se cōdit, qui hoc duplici principio coalitus, sentit putredines, & spectat duratura. Attamen, cum hæc noscat, & semet ipse huius assertionis præbeat exemplar, spes suas sistit in bello, ex quo

## 254 *Operis naturalis Politici*

quo affectat suarum rerum incrementa trahere, nec non ampliores felicitates colligere, & quod emotæ mentis luculentissimum argumentum est, quæ mansura sperat, huic rerum ceteriori studiosissimè commendat.

Innumeri Principes immortalè principatum in belli vastationibus quæsiuere; & cum ipsi met illud tractent, per quod omnia labant, censeantq; suum non produci imperium, nisi plura corripiantur, nec posse in prospera, nisi per aliorum miseras, euadere, cumq; obseruent, quæ breui manu corrumpenda sunt, ad illa perducere, quæ sperant non discessura; attamen in tot fracturis solidum fundare credūt, & ex mortibus sibi ominantur non peritura.

Diù immotæ steterunt orbis dominationes, antequàm Martialis furor mentes lympharet. at postquam Ninus gentium otium corrumpit, & impunitatem dedit rapinis, legem, sanciens, quæ iubebat Principum latrocinia, quo ampliora essent, intensius cōmendari, latioreq; populationes ad encomia, & gloriam adollescere; tunc cæperant



perunt imperia comminui, ipsaq; magis opulencia, & solidioribus stabilita adminiculis citius corruerunt. tunc vastissimæ monarchiæ fragilitatis tuæ ediderunt exempla, & immensæ moles sub tuo met pondere gemuerunt. nā quæ adeò integrè imperarunt, vt nullum sibi hostem in orbe reliquum fecerint, vt gentium omnium cernicibus insultauerint, quibus scilicet hostium defectus triumphorum materiam sustulit, ipsis victorijs, suisq; met trophæis obrute sunt. videlicet quia bellum molem conflauerat; inseruntur enim discordiarum semina in compagine illa ex dissidijs coagmentata, quæ tandem vberimè progerminantia vastū corpus in partes distrahunt; nec hominum consilia aduersus ruinas prouida sunt. non cautio, non librata mentis deliberatio ad tuendum potis est: dissident principia, machina nutat, seditiosæ basi innixa semper ad exitium inflexa sunt: vnicuiquē mortali magnitudini illa durationem perscribūt, quæ produxerunt. si bella cunabulis astiterunt, in suum finem citò exhibunt, pax stabiliora condit.

Ideò

## 256 *Operis naturalis Politici*

Ideò hominē à rixis seposuerat natura, ipsi humanitatem indens ad eò fixam, & inhærentem, vt ad arbitrium exui non posset. exarmauerat præterea corpus, ne hinc aliquod feritatis rudimentum traheret animus. nā dentes, & ungues ad vsum struxerat, qui debilitates nostras nos potius edocerent, quàm ad aliorum iniurias robustos facerent. eam insuper mentē iniecerat, quæ mutux societatis desiderio flagraret; nam iucunditas consuetudinis tædia mulcet. sic homo vtitur homine, sine quo, nec decenter viuere, nec honestè mori potest. infirmitates multæ nos circumstant, nec mēs ipsa aliena timoribus est, à quibus hominis auxilia, vel nos defendunt, vel infessos liberant; consolatur mentem amicorum præsentia, in quos curas conferēdo partimur. onera nostra viuentes in alterutrum deponimus, mortui non leue pondus remanentibus sumus. nos funera, nos sepulchrum expectant; nescimus, an peregrina, vel domestica tellus exceptura sit. an barbari, vel parentes vitæ suffragari, vel morti parentare debeant. innata igitur

tur nobis mantuetudo suadet, necessitas cogit, non duntaxat affines, aut notos, vel peculiarem hominem, sed barbaros quoq; & in vniuersum omnes humana effigie signatos non secus, ac beneficos summo studio prosequi: licet enim nunquam benefecerint, i; tamen sunt, quos vniuersa mater nobis fratres constituit, quibus egemus, qui iuuare possunt:

Omnes igitur vias intercluserat hostilitati natura, cum homini, vel ad defensionem sui, detrectauerat arma, quibus cetera animantia munierat, ne defensionem in oppugnationem verteret. malueratq; à nudo exprobrati, quàm ab instructo in se ipso lædi. iustumq; sibi visum est aduersus discrimina non confirmare eum, qui tutelare telum in sui perniciem torsurus esset: animis verò lupatum, vt ita loquar, iniecerat, cum ita obstrinxerat, vt bella in hominem nisi ingrati pararent. Attamen optimè matris solertia sine profectu corruit, eiusq; sollicitudinem superauit nullis habenis regibile ingenium, perniciosiora fabricās arma, quàm ipsa vnquā excogitasset,

&

## 258 *Operis naturalis Politici*

& ijs formiora eligens munimenta;  
quæ natura quæsitiori fluxerat indu-  
stria.

Non igitur leuiter excitata sunt bel-  
la, sed iam ipsa natura potentiora sur-  
rexerunt. quare cum hanc procellam  
amplius cohibere non possimus, saltē  
consonum est, vt à natura præliandi  
argumenta mutuemur, ne penitus ini-  
quē agere videamur, si naturæ legibus  
omninò neglectis, adoriendi impe-  
tum dumtaxat à nobis inconsultò ca-  
piamus.

Elementa licet vires suas validè cō-  
ferant, dimicandi formam dissimulāt  
potius quam pandant. nam conflictū  
à naturæ præceptis nihil penitus dissil-  
dentem, non tumultuatio, non rumor  
denunciat, abditam luctam sensus præ-  
tereuntem mens quidem speculatur,  
sed non reuelat caligines, nec concur-  
rendi modum, aut pugne seriem ob-  
seruat, contrectamus mixta, miscuis-  
se verò in abdito est.

In terræmotibus cōfligendi ars pa-  
lām elucet, quos si non ordinauerit  
natura, naturalis tamen exciuit impe-  
tus. inibi acuratissimo delectu ador-  
natur

naturæ acies, diriguntur turmæ, prælu-  
dunt ad bellum velociores, mox pro-  
currit explicata frons, dein globus,  
totaque moles ingruit; repullos exci-  
piunt subsidia, & integri fractos ad  
bellum prouoluunt. repressis nulla  
quies est, cum non valuit aperta vis,  
in obscuro moliantur, cuniculos suf-  
fodiunt, hostilem terram atterunt, ad-  
uersarij munimenta debilitant; ma-  
turius dein rebus in novos impetus se  
præcipitant, scandunt, arietant, pro-  
pullant, rimas confluxu dilatant, quas-  
tus quassibus complent; foramina so-  
licitant, atque longitudine belli inea-  
lescentes ad bellum in recentem oppu-  
gnationem fortiores recurrunt, semper  
ex integro aggressionem instaurantes;  
donec dehiscente solo, sibi cælum ape-  
riant: tunc quâ liberior procursus est,  
tota phalanx prorumpens, expugna-  
tis munitionibus, arcem superat, &  
tumultum victoria componit.

Horridam belli faciem in terræ mo-  
tibus contemplamur, & fugimus præ-  
liandi verò artificium perdiscere ni-  
mis nobis hærens infelicitas superua-  
cuum fecit. satis furores nostri huius

nam

## 260 *Operis naturalis Politici*

num genus: ad plenissimam eruditionem agitarunt: nunquam magis versuti, & callidi, & exercitati sumus, quàm ad nostra mala. scientias omnes antiquorum præcepta in futurum stabilierunt, maius quidem lumen dies inspiravit, at disciplinarum fundamenta non tetigit, quæ adhuc sapiunt vetustatem, licet ex his ad ulteriorem lucem deducti simus: addita quidem speciosa multa sunt, de veterum verò axiomatica nihil immutatū, in recenti verò bellorum imagine nulla antiquitatis lineamenta supersunt. Romanos duces, si resurgerent tyrocinium distineret, fundas, hastas, pila, balistas, puerorum ludus nunc sibi deposcit. iam nostrum est iaculari fulmina: elementorum fugacissimo carcerem dedimus, & impetuosa manu-missione immanitati nostræ servire cogimus. nostræ ætatis vulnera ferrū, flammaq; vomunt, non ferimus, sed troncamus: ictus nostri non cadauera, sed busta faciunt. bellorum igitur ministeria frustra nobis obijcit natura, in quæ crudelitas absolutissimos perduxit. cuperem siquidem Principes

pes ex naturalibus, inferēdi belli causas depromerent, & naturam ad pugnas se comparantem imitarentur. ut saltem æquitas causæ excusaret immanitatem artis, & clades, & populationes quedam iustitiæ facies protegeret.

Rabiem suam exhalationes in terrā accunt, & tanto fremitu indignantur, quia terræ pondus eas suffocat, & quasi iniecto fræno, volatui assueta corpuscula ingratiſſimo carcere premit. hinc fit, ut illata iniuria belli sœvitiam defendat. aliquam sensuum particulā recusavit natura vaporibus, verum ad libertatem tuendam visa est eos, & sensu, & cognitione, & viribus nobilitasse; iussitq; indefatigatis pulsibus custodiæ arcem effringere. nonne etiam impensissimo præcipientis labore cicuntur belluæ? grandiorē ætatē frustra verbera, frustra terrores fatigant. parvulas ignorantia libertatis regibiliores facit. Hominum erectæ ceruices iugo malè respondent. iustitiæ amor eos in aliqualem servitutem flexit, indigenæ tamen dominationis, nam externis incurvari, non nisi ab inuitis, & resultantibus

## 262 *Operis naturalis Politici*

tibus potuit obtineri; ideò immoderatas imperandi libidines, & ditionis suæ euadentes confinia, vt leges mortalibus scribant, æquissimo bello refutamus.

Vexores ægyptiorum Rex pacem primus temeravit, quam mortalitas ab origine sanctissime custodiuerat: transgressisque Nili limitibus regnum suum ex naturæ præscripto designantibus, vicinos armis, mox remotos læcessens, latissima victoria propagauit imperium, & cum hoc possidendi cupiditatem dominationis amplitudini excrecentem. victorijs onustus perrexit in scythas, præmissis tamen legatis, qui gentis otium, vel indictis legibus stabilirent, vel belli denunciatione turbarent. scythæ externi Regis aspernantes mandata, ferro decernere seligunt, & fatentur vltro hostem beneficio demeritos, obuiam videri licet prodeuntes, ne itineris longitudo nimis delassaret, omnemq; mortalitatem erudituros, quantum vigorem armis iustitia conferat. Vxores tot gentium, & terrarum ad eam diem victor, vbi primum scythæ appropinquare dicti



dicti sunt, eorum destinatione territus, aspectum, ne dum aciem regere, non potuit, sed florentissimum exercitum cum belli apparatu ad prædam desertans, pro victo cum paucis in ægyptū profugit.

Indulgentem fortunam ad id temporis expertus Vexores huius repentinam mutationem vereri non debuit; nec militum fidem, aut probatam virtutem habere suspectam, ut fugam expediret: multò minus ignotos timere scythas, nulla belli fama vulgatos, tunc inconditam multitudinem ad tumultuarium potius bellum procedentem, discinctam, rudem, sarcinis, & com meatibus destitutam. Quænam igitur improvisa terroris facies inuictum Regem consternavit, si species omnes aduersarij tristes, pro se lætas præsentium rerum status explicabat? sceleris conscientia insanum animum aliena expilandi cupidum afflixit. cæterarum nationum audaciam minacissima Regis verba deposuerunt, pertinaciores verò solus armorum splendox perstrinxit: nullæ æquitatem appellauerant, aut eum animum exeperant, ut fortunam sapissi.

## 264 *Operis naturalis Politici*

sæpiissimè auidos, & iniquos aucisante periclitarentur. ideo Rex armosū, casus, quibus nunquam obiectus fuerat, nunquam expenderat, potius ad certos triumphos, quam ad agonem pergens. at cum intellexit aduentare scythas, iustitiam suæ causæ ad pugnam præmittentes, hanc antesignanam, nō bellatores expauit. tūc cepit secū voluere, à quonam mundi arbitrium obtinuisset: vnde in alienas terras potestatem nactus esset. an Deus hominibus imperandi ius sibi detulisset: vel potius tot expilationum ultor, in sui exitium scythis esset adfuturus. venire hostes ad arenam provocatos, non à dominij cupiditate in aciem produci non gloriæ auidos, non latrocinandi cupidos, in procinctu staturos, capessituros pugnam pro laribus, pro terra, quam sui maiores ab hominum ortu adhuc nemini mancipatam coluerāt; se verò ab æquitate iam ante multos annos excidisse, conuulsos limites regionibus datos, vrbium direptiones, innocentium cædem, sanctissimam pacem terris expulsam ad cælos prouocasse, è cuius tribunali vindicta iam immineret.

Tot

Totigitur flagitiorū memoria iratorum Deorum conticia, horum fauor ad scythas pronus bellacis Regis emasculauit animum, scythis verò laceratos adiunxit, & audaciam, qui Regem insequenti, haud dubiè regno spolia sēt, ni paludibus, & difficili aditu fines transcendere prohibiti, aliò impetum auertissent.

Non solūm aduersus raptores, res suas defendere, atq; ad alterius fortunas anhelos à suis confinijs arcere, dat lacertis fortitudinem, & armorū aciē quodammodo procudit, sed etiā gloriam contribuit, & immortalem famam ab hominibus frequenter repetitam. nostram enim memoriam, quę placent, & iusta videntur sapissimè retentant. si in aduersa pugna cecideris, virtutem sibi non deficientem vulgaueris, magna, & æqua ausum te victoria celebrabit: morieris igitur commēdatus, vel vinces gloriosus. è contra lacescentem eblanditæ, vel coactæ laudes sequentur victorem, infamia manebit eiectum.

Quæ fædior turpitudine magnum virum sugillare potest, quam, cum se,  
M auidum

## 266 *Operis naturalis Politici*

audum, & helluonem ostentauerit, famelientem recedere. ieiunas fauces nemo non ludificans suspiciet, vel loquetur maledicus.

Quot cōuitia Xersem è Græcia paruo lembo fugientem insequuta sunt? quanta exprobatōe, & contemptu cum recepit Persis, quem tanto fastu dimiserat? numerosissima expeditiōe ad Græcos eā detulit palmam, quæ illū aliena non ambientem, & pacatum nunquam exuisset. vna Parma Federici II. Imperatoris triumphos extinxit. erat in Pontificis partibus ciuitas, quam Imperator validissimis copijs premebat. pauca terræ iugera aduersus tot spatia, quæ Federici exercitui suffragabantur, illibata steterunt, tantisq; iustitiæ protectio dat animos, vt obiectis potentissimus hostis euiluerit. quippè qui in apertum erumpentes vrbem victoriam tanto impendio, & solertia ab imperatore erutam, improviso facinore superatam funditus deleuerunt. vt intelligamus armorum iustitiam, vel munitas, deformare victorias.

Nullam terram seuerior tremor sollicitat,

licitat, quam, quæ durior, & clausa  
subditam exhalationē obstinatissimè  
circumsistit, leuioribus pulsibus nō de-  
cedit, & aduersus vehementiores niti-  
tur: aut alia iactata rursus se collegit,  
& ad nouum bellum obductis vulneri-  
bus vires suas integrauit. Afferere ex  
verò possumus, hanc auidam pugnae  
esse, cum vel grauitè saucia rursus ad  
illam se comparer. duritiem suam sar-  
cit, & laxitates coercet; ergo perire  
vult, non armis renunciare. at scias  
perituram tandem, nam sapissimè pe-  
tita, mox conuellitur, & cum obstina-  
tione sua profundissimè tumulatur.

Vulgatum est adagium, qui durant,  
difficiliora omnia superare, verum à  
bello vinci. capitones si non emollit  
bellum, nouissimè frangit. armorum  
fortuna, quos triumphis non expleuit,  
tandem ærumnis, & morte saturauit;  
quibus victoria consuluit, prælijs tem-  
perate, fidam magistram habuerunt,  
æternè reuerendam; sed quædam inge-  
nia humano sanguine semel depasta  
auidiùs obliguriunt, bella ex bellis se-  
runt, & ex pugna prosperè depugnata  
ad feliciorē properant, nec magis

## 268 *Operis naturalis Politici*

recreantur, quàm cum in hostili cruore natant, in suo breui suffocâdi. quid contulit Alexandro tot homines discerpisse, nisi ut ipse à stirpe interiret? Pompeius Orientē profligauit, & meridici victima cecidit. Imperatores penè omnes euexerunt militum voces, & manus trucidarunt. cæterę ætates placent marti, à senio summo perè abhorret. in adolescentiam grassatur, iuventutem impatienter rapit, suam ducit virilitatem, quam prohibet ad senium excrefcere, ne aut nimis facilis videatur, aut labores excusent ætatem, & prædam subducant.

Carolus audax Burgundiæ Dux nō minus administrandi belli, quàm sementem faciendi peritissimus, ad votū segetem messuit. Ducem Lotharingię, & Heluetios eò lubentius hostes desumebat, quo humilius bellum deprecabantur. leuissimę offensionis inexorabilis, ne in pacem, tanquam hostem sibi formidatum incurreret. inimicos igitur, qui nō erant, esse iussit, voluitq; armis desuetos consuescere, & in Ducis desiderium liberalissimus euentus fuit. nam experimentum rudes, & agre;

agrestes viros ad impigram militiam erudiuit, qui dein Carolum ad Nansi- cum sedentem cum toto exercitu seue- rissima occisione occiderunt. Hic Dux bellacissimus, palmis onustus, fortune noluit condonare, quæ ipsi tanta cha- ritate pepercerat. nimis igitur in se pronam, & impotentem prouocauit, ac non minus ad nocendum, quam ad iuuandum potentissimam inuenit.

Gustauus Rex Suetiæ, qui Germaniã suis triumphis funestauerat, vix huius prouinciæ tertia parte subacta, iã Ita- liam suspirabat; nec non ipsius Euro- pæ triumphos sibi ominabatur: malè diem obseruans, qui tot bellorum se- riem præstolari non potuit. sunt isti, fateor, cordatissimi, & neruosiissimi Duces laboribus nati, & omnia capiē- tes, præter morris horrorem.

Sed terra durior, nisi suos laxet rigō- res, & facilem se præbeat, ascendenti- bus exhalationibus demùm cōteritur. nullum euasit periculum, qui se assidu- is obiecit. vna pax aliquam securita- tem patrati feliciter belli promittit. perstare in armis obscurat dein trium- phos, illustrat qui bellatricem naturā

## 270 *Operis naturalis Politici*

domuit, & ita necessitate belli consul-  
trice usus est, vt cum primum oppor-  
tunitas eluxit, pacis necessariam esse  
voluerit. paucorum oppidorum ac-  
quisitio potentem Regem potentiorē  
non faciunt, bellorum verò perseue-  
rantia potest regno deicere. demen-  
tatur igitur, qui perdurat in illo, quod  
largiter rapit, & donat angusta. Ca-  
rolus audax in sua cæde genus suum,  
ditionemq; finivit; eius hæreditas in  
manubias, & spoliū vicinis Princi-  
pibus diripienda cessit: etiam sine vi-  
rili prole Gustauus è viuis abiit. sic ni-  
mis flagrans palmarum desiderium, &  
ad nouas pugnas inuitantes adorea  
vnum penitus, alium verò penē con-  
sumpserunt.

Breuissima momenta absoluunt ter-  
ræ motus; qui diutius durarunt, amplis  
hiatibus laceram sanauerunt terram,  
quasi ruinis suis fultā. sæpissimè malo  
mali semina cōficiēte. Principes à  
bello nunquam resipiscētes ita vici-  
nos infirmant, vt tandem roborent.  
indurant quippè diuturni belli incom-  
moda, inertiam decutiunt vexationes;  
& assiduis paucorum imaginibus per-  
culsa



culsa mens, postremo interrita euadit. illius metalli refert naturam homo, cuius bonitas in igne probatur. humida noctes, sicci dies, nudum cælum, corporis temperiẽ primo laxant, dein firmanant, quod identidem bruma, & canetentatum nulla amplius hyeme, aut æstibus vritur. sic Carolus totus conuersus ad expugnandos Heluetios continuato eos bello sollicitans ad inuincibilem coegit militiam. Turcæ amplissimo delectu suas molliuntur expeditiones, sed breues, nam si illic hostiles nervos præscindere nequeunt, armorum vsu verentur, ne inualecant.

Ostrogothi post multa bellorũ volumina, ad affectatum Italiæ Imperiũ emicarunt, cuius perennitatem in bel-  
ligerâ gente desperans Theodoricus Rex edicto cauit, ne Romanus quispiam, & Italus militaret, vel arma cuiuspiam generis domi haberet. vt videlicet horũ dissuetudine quidquid disciplinæ militaris reliquum erat, id ipsum extingueretur. Qua seuerissima pace supra aduersissimum bellum Romani debellati sunt. Si in Europæ populos mentem defigimus, eos cognos-

## 272 *Operis naturalis Politici*

scemus bello præstantiores, qui à finitimis frequentibus excursionibus, exercentur, nam per iteratū metum irrepit animis cōstātia, qui alioquin in lōga securitate nullis versati periculis debiles motus, necnon larvas ipsas formidant. in hoc menti, & corpori optimè conuenit, istud enim ex laboribus ad robur coalescit. & solidam structuram; non nisi sæpius fractum nanciſcitur: illam diurnæ pauorum species aduersus pauores egregiè confirmant; & tunc incipit non horrescere, cum diutiùs exhorruit, vnde in neminem belli peritia nisi in periclitantem descendit. Quæ discuntur in scholis, sicut ymbraë bellorū sunt, ità in aciei feruore multoties ymbrant sapientiores.

Secunda causa exhalationes ad pugnam irritans dulcedo patriæ est, & suarum regionum desiderium; nam illæ in antris terræ exulant, ideò mansionis suæ eas exercet cupido, & aduersus prohibentem iter accedit. Crassitiem exuta celis quodammodo propiores antrorū feditatem aspernantur, resiliētes ad sydera interpellat terra:

terra : hinc quassum origo, & terribi-  
lis motus exordia . si qua iniuria altè  
descendit in animum , & acerrima  
flamma nos agitat, illa est, quæ pater-  
næ domus possessionem turbat, vel eij-  
ciat , vel intercludat accessum . aut  
enim nulla bona nascētes offendimus,  
aut si aliqua, ad hunc orbem emergē-  
tes, sortimur, lares nostri sunt, in quī-  
bus quietem speramus . qui aduersus  
externos insultus nos protegant. ortus  
nostri arctissimum fœdus cum illa cœli  
parte percutiunt , quam primò sus-  
pexerunt . ius etiam in eam terrā dat  
diuturnus maiōrū incolatus, vbi mo-  
numenta, vbi imagines, vbi nomen  
familiæ inscriptum est . ideò quis inso-  
lentiùs urgere nos potuit , quàm qui  
illinc arcet, quò inueteratum fortunæ  
beneficiū deduxerat, & iniquissimo  
pulsu non modò à presentibus bonis,  
sed à maiōrum nostrorum memoria  
nos propulsiat ? ultra quæ aliud firmis-  
simum argumentum ad inferenda ar-  
ma Principem irritare debet ; ne scili-  
cet subditos alterius libidinis ludibriū  
esse patiantur.

His omnibus stimulis actus Emma

nuel Philibertus Sabaudia Dux ad exi-  
 gendos Gallos è Sabaudia, & Pede-  
 monte antiquissima maiorum suorum  
 hæreditate animū impensissimè adie-  
 cit, ipse ad tantam molem euoluendā  
 inualidus, Caroli V. impetrato patro-  
 cinio, copioso exercitu, in Picardā  
 mouit, fusisq; ad Samarobrinam Gal-  
 lis, multarum Ciuitatum expugnatio-  
 ne, victoriam continuatis palmis præ-  
 cinxit: & quod impensius excellit fir-  
 missima pace (quæ paternum ius illi  
 ratum fecit) corrumpi aliquando pos-  
 se prohibuit. Vide quam nulla condi-  
 tio ab hoc bello abfuerit. A patrimo-  
 nio explosus ensē strinxit, triumpho  
 potitus, iusto furori, & recenti gloriæ,  
 ideò acrius inflammanti, temperauit,  
 & ridentem fortunam in stationem  
 blandè deduxit, ne in alto diutius re-  
 tenta ad morem suum ingemisceret.

Tertia terræmotuum ratio, & cæte-  
 ris excellentior, & æquior illa est, quæ  
 exhalationes à luce, à cælo, & ab offi-  
 cij administratione excludit, nam si-  
 ne iugi harum peregrinatione mundus  
 interiret, ideo transitus summo rerum  
 discrimine interceptus omnibus neruis

propugnandus est. nunquam in immarcescentem gloriam præclariori facinore immigrat Rex, quàm cum alieni iuris turbatoribus intercedit. Magni aliquando Principes debiles suæ dominationi nituntur adsciscere, & inuidiosis armis aliorum libertatem contundere. Potest ne in laudabiliorum campum monarcha descendere, quàm ubi sibi fas sit innocenti suffragari, & firmissima manu nutantem complecti?

Celebrarunt se hac charitate Romani, qui gloriabantur, nisi pro fœderatis, & propria salute, nunquam procurasse.

Asia provinciâ Malabar in plures partitam Principes hæc eadem studio. sa propensio à sæculis inuiolatam sustentat. nemo alterius ditionem patitur imminui. odijs perciti se quidem prouocant, & more barbaro ætuant, animum profluente sanguine placant; sed circumpositi Principes lucidissimis specillis belli exitum lustrant, & quam partem grauat illic adminicula ponunt, ne labatur. quæ cura distracta provinciae membra ita componit, vt videan-

## 276 *Operis naturalis Politici*

tur in vnum corpus coaluisse quod rara bella, & simultates in interitum nō exeuntes, et si vulnerent, nunquam tamen discerpunt. Ludouicus XIII. bis ad Italiam applicuit, Casale ab Hispanicis, & Imperatoris armis asserturus. Caroli V. clientelæ multum Genua debet, cuius auspicijs Gallicum ingū excussit. Aliæ ciuitates, ac Principes Italiæ, & Germaniæ libertatem suam ad potentiores Reges deferunt, quorum radijs illustrati nocturnos horrores sibi insidiantes eludunt: sed nostris temporibus consilia Principum inquinant Poliria, ita vt non syncerè luceant: multos iuuant, vt premant, alios, vt alliciant, & sæpè plus effectura est illis accepta gratia, quàm pericula, quæ sanauit.

Nos liberalitates nostras feneramus, vetusta tempora beneficentias tuas nullis vluris onerabant. decet Principem ita dare, vt illicò obliuiscatur se dedisse, iubeatq; accipientem dati nō meminisse. Carolus Magnus tantum benefacti in Pontificem contulit, vt appareret de mutuo non cogitasse, cuius ipem cumuli amplitudo penitus obrue-

rat.

rat . Desiderium Longobardorū Rē-  
gem Ecclesiæ insultantem à stirpe sub-  
mouit, laudauit ciuitates Pōtificis im-  
perium optantes, cui suis armis obten-  
tas adiunxit . imminentem Pontificis  
cernicibus hostē extrusit, ditionem di-  
latauit , auctoritatem obsequio muni-  
uit, itā bellauit , vt libenter bellum pa-  
ce tranlegisset . sed sicut exhalationes  
impetant necesse est , vt ascensu suo  
pereuntem mundum reficiant , sibiq;  
lucem, & cælum, vindicent , itā alpes  
Carolus conscendit, & Italiam belli-  
co furore inundauit, ne Orbis in Ec-  
clesiæ lapsu occumberet, & ne pulcher-  
rima illa Pontificum renouatio, in  
qua viuit mortalium salus, iam conse-  
nescens omninò vergeret . sibi verò  
gloriosissimos famæ fulgores pande-  
ret, & meritissimam lucem detegeret .

Numeris etiam absolutum Amedeus VII. Sabaudia Dux monumentū  
bellicum prompsit, magnitudine supe-  
riori impar, re coæquale . Seduni Epi-  
scopus secessione Valesiorum eccle-  
sia, & ditione exturbatus causam suam  
ad Amedei VII. fauorem, & arma  
prouocauit, quem penè exorauit ante-  
quam

## 278 *Operis naturalis Politici*

quam rogaret, adeo cum ortu gentile  
familia benignitatem hauserat in Ec-  
clesiam, & afflictos pronam! Contra-  
cto exercitu Amedeus Valesios petijt.  
Primos impetus rebellantium disiectio  
insequuta est. vrbis porrò, & castel-  
lorum oppugnationem soluit deditio.  
Dux gloriæ pignus penès se charissi-  
mum habuit, solidos victoriæ fructus  
cessit Episcopo. Quassauit terræ motus  
iste vrbis mænia: rebelles trepidarunt,  
vallis concussa est, Valesiorum tellus  
contremuit, sed opportuit duritiem  
comminui, ne vltius in Deum, &  
Principem obstinaret.



*Quid-*



**QVID QVID A TERRA**  
*recipiunt Celi per nubes, & plu-  
 uias reddere.*

**Caput XIII.**

**N**IL in toto diuinæ om-  
 nipotentie penu, vel pul-  
 chrius, vel amabilius de-  
 litiosa serenitate conclu-  
 ditur. Hæc nitidissimis  
 aspectibus totos implet  
 oculos, temperatissimo spiratu cordis  
 flammâ mulcet, assentatur visceribus,  
 nobis quidem arcana, ipsis verò salu-  
 tatione gratissima, corporis partibus  
 suum refundit vigorem, viresq; in equi-  
 librio ponit, & æquali moderatione  
 robustissimè firmat. verum ingratissi-  
 mè loquor, si corporis limitibus sereni-  
 tatis beneficia coerceo. exhilaratur  
 animus, & ad aspectum cognatæ lucis  
 gestiens effusissimo gaudio circumfun-  
 ditur. attamen tot bonorum volup-  
 tates nos aliquando suffodiant, & ita  
 flagran-

flagrantes desiderata maestissime perstringunt, & continua sanitas semetipsam eluctatur. nimiae serenitates, tristissima miseriarum nube orbem circumvoluunt. lassat terras fulgentissimus calor, obtutus, sol frequentioribus osculis pudicitiam deflorat, nitoremque vultus consumens foedissima sugillatione perurit.

Violat omnia diuturna prosperitas, & fortius lumina in cadauer, mundum vertere, quam tenebre possunt; ita ut delitijs confecti, & longa debellati pace in infinita quiete concussi, & tot malis in salubritatis conspectu adacti, minacissimam tranquillitatem à syderibus deprecemur, & iratam beneuolentiam, & ferocem mansuetudinem precibus leniamus, atque durissimam ridentis cæli seueritatem aliquando fragi totis votis exposcamus, asperari cælum, & nubium velum extendi, ut suos thesauros abscondat, nostros nobis in pluuijs restituat.

Turbulenta naturam ornant, confusio perfectum ordinem explicat. est eadem semper facies sibi inconsulta, nec futuris prouida. æquè beant ter-

ram

ram nubes, ac radij, nec speciosiores sunt dies noctibus. non stamus, sed mouemur, & motu multa deperdimus, & motu iacturas reparamus.

Sic à summo conditore rebus omnibus sua munera partita sunt: otium nemini datum est. primum laboris durationem, & æternitatem astruxit: penam induciarum, putredinem sanxit, eamq; vim iniecit naturalibus, inseruitq; virtutem, quæ quiete fatisceret, incorrupta motu, vegetiorq; duraret. rotundauit cælos, ne starent impulsæ, in orbibus locauit planetas, vt agilius rotarentur, lubricam dedit syderibus sedem, ne sederent: trepidant firmiori vinculo nexa, interminata otiosis mala pauentia: creauit ignem semper furentem, produxit aerem nunquã feriantibus obnoxium ventis, dedit aquam æstibus, ideoq; firmavit terrã, ne refugeret opus, æquè cætro, ac coctionibus, alterationibus, similibusq; perpetuis defixam motibus. hæc iussit ad alienas sphaeras excurrere, quod quietaret in sua, ac si voluisset longiori peregrinatione domesticam moram rependi.

Terram

## 282 *Operis naturalis Politici*

Terram in minima verſam conuolare, mox cogi, & ad vetus hoſpiti-  
um diuertere, licet arduum captu ſit, verū  
antiquitati explanauit Democritus,  
corpora ex athomis congeri, & in pu-  
ſilla diſijci autumans; quas athomos,  
vapores, vel exhalationes nominabi-  
mus, ne in exuperanti indiuiſibilium  
tenuitate laboremus. His videtur lita-  
re terra cælis, vel vt cæleſtes auerun-  
cet iras, vel vt propitiet, vel vt bene-  
uolentiam tali munere demereatur, &  
beneficia, aliqua donarij ſpecie reco-  
gnoſcat, etiam maxima rependens,  
qui de meliori re ſua, quamuis vilissi-  
ma, liberaliter refundit. tanquam im-  
menſum datum ſit, quod dantis vires  
exhauserit.

Syderum aras fumis adolent terræ,  
quæ ex quatuor elementis coalitæ, vel  
maius ex tribus illis primordijs ſale,  
ſulphure, & hydrargirio, tripartito ve-  
luti agmine, de vniuſcujuſq; penu offe-  
runt. igni affinibus, & agili remigio  
conſcendentibus halitibus, ſulphur ve-  
neratur, ſicciffimis adorat tellus, hu-  
midis colunt aquæ. hinc enata eſt illa  
fumorum ſectio à Philoſophis exco-  
gitata

gitata, vaporum videlicet, & geminarum exhalationum. istæ quatenus strigiosiores sunt, ideò ad itineris immensitatem indefesse, viæ socias se modico tempore vaporibus præbent; nam ad secundam aeris regionem vna meantes, hic inertes suos contubernales vltiori impares ascensui, expeditiores deserunt, & ad tertiam excedentes, cū purissimo illo æthere se se miscent. vapores, qui minùs soluti ad terram de redditu citiùs cogitant, ab hac paucis milliaribus abscedunt, primam, secundamq; regionem occupantes, cū non parua exhalationum turba confusi, quæ amicitiae vinculo magis nexæ, & sociali humiditate viscatae, nec contubernium detrectare, nec cum sua gente ad superiores sedes emicare poterunt.

Tertiam aeris regionem longè sequestram, nunc adire provincie altitudo deterret, spatiumq; itineris, & precipitia, in aliud tempus differre statuimus: vapores verò per nubem, vel aquam ab oculis adeptos, diligenter scrutabimur; quod si aliqua portio cum ventis secessionem fecerit, fugaces

## 284 *Operis naturalis Politici*

fugaces non insequemur, sed erimus in presenti otio indulgentiores, minus inerrantium speculatione contenti.

Gloriabimur in primis contemplationem nubium naturę astus prodidisse, quę eleganti artificio imponebat nobis pluuias ostentans, vapores verò sensibus subripiens: idq; consultò præstabat prudētissima parens, vt scilicet nos cęlis magis obstringeret, si illorū tantū munera cognosceremus, & immensum accipere fateremur, cum nihil dedisse sciuerimus; ne ingratus homo dati, & accepti rationem ponens; malè æstimatis calculis se debito solueret, reputans sydera nihil ultra, quàm à terris concreditum reddidisse. sed eluxit per caligines, quod enubilauerat lux, & nubes quantum elargirentur terrę, ita professę sunt, vt tamen intelligeremus debitum nō expungi, sed grauari, & gratiarum additione concrefcere, dum vestigales terrę tributum ex inuariabili lege supremo pendunt, à quo ita exigitur, vt cum fanore refundatur.

Proximiores nebulae tractationem  
nostram

nostram incipient, tanquam illæ, quæ  
terrestrem redolentes naturam cellio-  
ribus locis despectis, humilibus gau-  
dent, & delitiole parenti semper incu-  
bant. vapores ex vliginosis, & palu-  
stribus locis eruti, sorde, & illuie ma-  
lè repurgati, sentinam suam adhuc  
olentes, vicinas terras crassis tenebris,  
& halituosa humiditate confundunt,  
donec solares radij contumacem, &  
caliginosam turbam fuderint. quod si  
soli in meridiem conscendēti non de-  
cesserint, tunc densa illa phalanx sur-  
sum tollitur, in pluuiā citò relapsura.  
Huic penitus obuersam gestat origi-  
nem aliud nebulae genus, quod ex pur-  
gamentis nubium fit: nam sub pluuiarum  
exitu exhaustis nubibus superest  
fax, materia videlicet arida, emun-  
cta, pluuijs inepta, atq; humiditatibus  
defuncta, & verè terrea in serenitatis  
confinio (cuius est argumentum) de-  
clinans, & terræ faciem velans.

His duabus subnecterem ego tertiā  
nebulae speciem, quæ æstiuo tempore  
magna frugum strage grassatur. sub  
exitu Iunij, & Iulij exordio, nostris in  
regionibus suboriuntur nebulae adeo  
perui-

286 *Operis naturalis Politici*

peruicaces, vt neq; à meridiano sole expugnentur. istæ obliguriunt aristas tanta voracitate, vt triticeū lac emāgant solis spicis inanibus, & falsis residuis. Puto harum materiam multis igneis exhalationibus compactam esse, ab vrente, sub illos dies, sole extractis, vel potius ab austro in has plagas à mari secum delatis. nam cum illæ exundant, cælum nostrum spisso austrorum velamine occluditur. *longius*  
 A futilibus, vel pestilentibus ad innocua, & frugifera transeamus. ros eo potissimū tēpore, quo messis extuberat longioribus diebus torrefacta tellurē noctu recreat, frugesquē penè ad interitum redactas viuificat. Pituita, quæ à cerebro quotidie in os procumbit, humectādo fauces, sitis expugnat molestiam, & cibis, qui manduntur, longa dentium attritione, & iactatione lingue, tandem infusa, eos ornat molitie, & illam subdit iucunditatem, quā stomachus arctius complectitur, & quæ natio calori citius obtemperat. huius symbolum ros est, qui, licet extra terram concreascit, attamen in primo aere adeo germinat, vt ab illa eru-  
 pisse



piſſe videatur . & verè aſſerere poſſi-  
mus recentiffimè euaporatum ; nam  
quod de die exploditur, ſolis calore  
ad altiffima euehitur . vapores verò ,  
qui irruente nocte emergunt , quaſi ſe-  
rò venerint , ab aere ſub crepera luce  
iàm adducto , preſſoque illiberaliter  
excepti , vix intra veſtibili ſpatia ad-  
mittuntur , qui ſub dio frigido diuer-  
ſantes inhorreſcunt , guttatim poſtli-  
minio ſe recipientes .

Maiores noſtri humidiffimum ae-  
rem, & calentem dixerunt, quam tem-  
periem forſitan ſimpliciffima illius na-  
tura ferebat, quæ vaporibus, ventisque  
polluta obriguit , altumq; frigus con-  
cepit . nam prima , ſecundaq; regio  
nobis ſcrutabilior , monſtrabili expe-  
rimiento gelida eſt , licet quidquid hu-  
iuselementi terras ambit , medijs tem-  
peſtatibus, ſolis reflexib<sup>9</sup>, tepore lenia-  
tur , æſtate incendatur , hyemis verò  
debiliores radios contemnens, inſitum  
algorem non deperdat . inſuper erga  
ſolem innata quædam aeris reuerentia  
eſt, nam accedentibus radijs , nubibus  
non præpeditus , ex templo rareſcit ,  
ſe ſe pandit, ſolutiorq; fit , ac ſi craſſi-  
tiem

## 288 *Operis naturalis Politici*

tiem cum obscuritate dimitteret. an-  
noliatur id calor, vel aliqua occulta  
vis, incompertum est. nam hyeme,  
quo tempore caloris impetus languet,  
aduentante sole, non secus, ac æstate  
aertenuissimè declaratur, & nocte, vr-  
gente frigore, intensioribus tenebris  
non crassescit. quapropter aut non  
inuitante sole, aut aeris spissitudine, &  
frigore prohibente, prouectis iam te-  
nebris, vel cum impetu explosi hali-  
tus, & exhalationes non meant, sed ab  
ascensu repelluntur, quæ vix extremi-  
tatem aeris libantes, externo tactæ fri-  
gore torpescunt, & in rorem decidunt.

Qui in roris viscera accuratiùs in-  
quisuere salis nitri, & ammoniaci plu-  
rimum, humori inherere compererunt,  
scilicet exhalationibus impinguatam  
esse, quæ per noctem à subterraneis  
ignibus eructantur, ideò copiosiores  
vaporibus proferuntur, ad quorum  
generationem necesse est, vt solares ra-  
dij opus suum impendant. aduerterunt  
etiam fumosæ chymicorum mentes,  
quidquid fumi in vaporario ascendit,  
per alembici rostrum, in humorem  
recidere, vel exhalatio, vel vapor sit.

vapo.

vaporès in aquas dulces concedunt, exhalationes in oleum colliguntur; etià vt quis quis humor compactus fumus sit, & fumus nihil vltra explicatū, solutumq; humorem ad æthera deferat, sic te non prateribit, cur ros ex lenissimis, & acutioribus rebus coactus oui cortice inclusus, sole tactus suspendatur: exhalationes enim vnionē ægrè ferunt, quam calore solutæ eurrantes ad celsiora nituntur.

Serenitas illa est, quæ cogit rorem, qui sudo sub cœlo, spectaculum sui promit, è contra nubilo non apparet. ad quæ asseuerant nonnulli halitum sic à ventis discuti, vt in rorem non coaceruetur adderem ego (si vēti ferientur, vt sapè obuenit, cælum nubilum obmutire) à cognatis nubib⁹ omnem halitum combibi, & sorberi. Prohibet quoque roris generationem repellens bruma, vel vrens æstas, & ego non reclamabo dicenti, æstate noctuinealescentem aerem: (ideò minus arctum, & spissum) transitum halitibus mollius contendere, sic eos ad roris informationem non sistere. Qui pruina sub hyeme germinantem, ro-

N

rem

290 *Operis naturalis Politici*

rorem glaciatum dixerit, ad æquilibrium suum, rem estimabit, & præter verba nihil in essentia demutabit.

Inchoamentum pluviarum ros est, velut si natura ad nubē se erudiens, in huius artificio tyroniciū posuisset. nā etsi, nec torqueatur aer, nec claudātur celi, nec lucis obfignentur spiracula, attramen minimum illud aquarum rudimentum nimborum figurat molimen. sic adumbrātur parvis ingentia, & magnis rebus exilia præmittūtur incrementa. Quidquid in terrā concidit, exspiravit è terris. vastitati nubiū, quæ immensitatē aeris videtur complecti, quantācunq; sufficit tellus materiam: à qua duorū, criminū avaritiæ, & prodigalitatis, postulantur sydera, rarò ad iustam mēsurā necessitates implētia. siccitas illiberalitatē criminatur, cum tantūm receperit, nec datum dignetur remittere. imbribus pessundatum solum, oppressionem deplorat; à cælis molestissimo pondere se, exonerantibus grauari clamitans: ingratum censerī beneficium, quod premit, licere quidem in sinu amici deflere, sed nō exundantibus lachrymis, & æternis gemit-

*Caput XIII.* 291

gemitibus illum obruere, ad quid totū orbem exhaurire, vt vnā partē inundent? velint ne terras perdere, cum ab vnīs raptū effundant in alias? sua singulis bona iustitiam restituere. at cæli tam perniciosum scitum, tot capitum excusant deliberationibus, quæ licet singula luceant, aliā tamen teretissimo lumine irradiant, aliā mitissimo splendore fulgent, tota die de dominatu cōtrouertitur, quam plurima siccitates iubent, multa imbres imperant, non pauca meioribus aspirant decretis. atque ijs litibus, contumacibus prælijs, atrocioribus consilijs, non lecus, ac micrioribus orbis cura instituitur. incrementa ex ruinis inaugurantur, nec tutius serenitatibus, quàm diluuijs mortalitatis census innititur.

Hominis cerebrum tantis animæ, fulgoribus illustre natura nubibus non exemerat, quæ sublimiores apices æquæ luci, ac fumis destinat, ne aliquid tā superbiret nitoribus, vt obscuritates non extimesceret. Ebullit in ventriculo cibus, ex quo fumi, vaporesq; cæteruatim in cerebrum protendunt, qui à feruenti regione digressi minus cali-

## 292 *Operis naturalis Politici*

lidā applicantes, in nebulas primū; mox in catarrhum versantur, & itā in subiectas partes ponderosum reuoluitur, quod ex ijs leuissimum discesserat. quare caput, eminentissimum corporis vilcus, cælestes operationes bellissimè exscribit. vndè ego ab illorum sententia discedo, qui secundam tantū aeris plagam nubium astruunt matricem, ac si quæ in prima coeunt nothi, & illegitimi fœtus ducendi essent, cum manifestum sit, montium vertices frequentissimè nubibus supereminere, illisque siccentibus, infima humore diffluere. totus aer aptissima ad nubes officina est, ad quas informandas nō est opus intensiori frigore. quippè halitus aliqua minori caliditate, quam à sua contraxerint origine, excepti extemplo vniuntur, & coalescunt; ad quos colligendos humiditas est quidē oppidò opportunius instrumentum, ad coitionem citiùs, quam frigus, sollicitans. insanit qui putat, viuentem hominem, cerebrum frigiditatem inuadere. minus quidem hoc cæteris calet visceribus, & magis humet. sic nō dū taxat à frigore, sed à multo humido pristi-

pristinæ naturæ admonente congregantur vapores. aeris tepor rorē vnit, & venti à meridie repentes profunda, & indeficienti caligine cælum obducunt; sed iam rem à suis primordijs auspicemur.

Partim ardore insito, partim mutuo deflagrant terræ, humidumque transpirant: spiritus ad aera irrepentes partim leuitate sua, partim inuitante calore ad frigidam regionem commigrant; ideò impotentem ad feruorem ijs impressum diutiùs conseruandum, spiritus inibi feruente causa destituti, statim exotico calore spoliantur, & ad indigenam humiditatem ab humido ambiente reuocati, incipiunt sensim lentescere, dein mutuo humiditatis glutine necti, tandem vniri, & in pluuiam desudare. sed huius explanationis præliminare ingens insedit difficultas, cur scilicet singulis diebus non pluat, & celi quotidianæ terrarum transpirationi, quotidianis pluuijs, nō respondeant, quā ijs rationibus amollemur.

Syderum calor, & præcipuè Solis adeò vapores extenuat, vt ij omnem

perdidisse humiditatem videantur; nimioq; feruore torrētes ad exsiccandū aptiores, quam humectandum sint, qui etiā sicco aquilone pſati, exuſtiq; disperguntur, atque omni ſocietate & contubernio prohibiti per aeris vacua vagantur extorres. At ſi contingat virtutem ſyderis infirmari, vel Boream miteſcere, tunc à frigiditate, & humiditate aeris inuitati, propriaq; exciti natura inter ſeuēriores cōbuſtiones humidi radicē ſemper alente, priſtriniq; coniugij memores, ad oscula, & amplexus turmatim redeunt, & ſe per nubes, & pluuias ad copioſam, ſæcundamq; ſobolem diſponunt.

Ex ijs apparet vapores non exhauriri à ſole, & conſumi, ac ſi horum interitus, & extinctio pluuias arceret. quod ſi conſumptio iſta tenuitatem præ ſe fert, & ideò vapores abſorpti dicantur, quia excuſſi, & edomiti ad celebritates conſuetas conuenire non poſſunt, quadrat ſententia, quæ alioqui multū obliquatur, ſi breuiſſimā partem iſtius mundi aliquando extrinſui, & deperdi ſanciat. nam in tanta vaſtitate itā ordinati ſunt vigilēs, ſolertes



lertesexcubiae, fida promptuaria, ut  
 minutum non pereat. sol ex alta spe-  
 cula omnia lustrans, nullū insidijs pa-  
 titur locū, tributum vaporū exigit op-  
 portuno tēpore, in ea, quæ subditum  
 respiciunt, erogaturus. sed instat ar-  
 gumentum, in prolixis siccitatibus, si  
 quid quid transmittit tellus, per aerem  
 volitat: cur iste adeò grauis, & tan-  
 to fætu turgidus non vmbatur, sed  
 æquali semper diaphano pullucet?  
 dicam primò aerem vaporibus vbe-  
 rem colorem mutare, & sensim palli-  
 do, croceo, rubroq; indui. sed crassum  
 nostrorum sensuum iudicium nō benè  
 aperta prætereunt. cur verò nubilum  
 non sit Cœlum. hoc dignum exacta  
 animaduersione est, quod nubium  
 causas contexit.

Vinum bonæ notæ annosum, & ple-  
 num visus aciem nullibi tardatā trans-  
 mittit. crassities nitori non officit, &  
 quod lucidum est, quamuis densum,  
 ab oculis pari facilitate, ac tenuè trās-  
 uerberatur. quod si vinum corrumpa-  
 tur, & pereat, pullamq; vestem assu-  
 mat, & mors splendorem iugulet, tūc  
 feralis, & turbida imago non amplius

## 296 *Operis naturalis Politici*

sustinet intimè lustrari. eadem planè  
 vrinæ facies est, quæ à calore nativo  
 subacta, quamvis spissa, nitida fit, &  
 oculis patet, ac vndique ab intuitu cir-  
 cumuenitur. cruda verò, & indomi-  
 ta, licet moderatæ spissitudinis sit,  
 vel etiam tenuis, adeò confusa reddi-  
 tur, vt subtilissimis aciebus deneget  
 meatum. insitus calor, cum potens  
 est, & res suo temperat arbitrio, tam  
 aptè diuersa miscet, & appositè vnā-  
 quamque partem collocat, ac adeò  
 exactè pondera librat, tantaq; solet-  
 tia, & industria tenuia crassis attem-  
 perat, vt vel pinguem, crassamq; fa-  
 ciem decoret, eaq; illustret nitella, &  
 fulgote irradiet, vt visum intimè alli-  
 ciat. naturalis fucus nitor est, densita-  
 tem obtegens, aut potius declarans,  
 quo spissa conspicientibus videntur te-  
 nuissima. ità profectò de aere censen-  
 dum est, radij solares non impediti.  
 terrestres fumos ad vltimum attenuāt,  
 & librata proportionē per aera distri-  
 buunt, nonisq; accolas ità ad lancem  
 veteribus vniunt, & miscent, & tam  
 pensiculata æqualitate vastissima di-  
 gerunt, & spatia implent; vt tot cor-  
 porum

porum

porum accessio non nisi ad maiorem luminis intensiorem facere videatur. quod si potestas solis retundatur, perfectissimus conuertetur ordo: coerciti spiritus successionem facient, seditio-  
loq; confluxu aera miscebunt. confusio diem adimet, & lucem alta vortagine condet. sic in conspicuo merguntur tenebrae, & nubes è serenissimo educuntur, principisq; debilitas in seipsum mundum committit, potentia vero tranquillissima pace componit.

Hicce omnibus causis, tanquam precipui nubium ministri vñ infulciendi sunt, qui à meridionali plaga acti, mare verrentes humida colluue conspurcati, celum nostrum appellant madi-  
di; tunc exulantes inibi vapores alliciunt, profugāue turbā humoris amicam sibi iungentes tumultuosis secessibus confusum aerem nubibus, & pluuijs opacant, luculenter enucleatur ex his, ad cogendos vapores efficacius humidum, quā frigus pollere, cū meridionales venti calidi, & hñmidi cæteri frigidioribus ad inferendas nubes præstantiores sint.

Tandem concludamus materiam

## 298 *Operis naturalis Politici*

terra dat, & sidera disponūt, & ventos, tanquam mediaſtinos ad nubes conuocandas adhibent. nubes verò non ſtatim totæ in aquā diffluunt, ſed gradatim cumulus vaporū in guttas abit, quæ illicò ruunt. nam vapores à leuitate auctorati apud aerem ſtipendia merent, in aquam verò conuerſi, terrę conditioni propiores facti, ſtatim ad hanc deſcendunt. citiùs verò in aquam vertuntur, qui proximè ad aqueam formam induendam diſpoſiti ſunt, aut qui primi fuerunt collecti primò aqueam naturam veſtiunt, non ſecus, ac nix, quæ in guttas paulatim moritur, ſic nubis vaſtitas in ſtillas conficitur; quod ſi vniuerſa nubes affatim reſolueretur, magno terrę labore integra fragmenta deciderent.

Eadem via, quæ pergit ad pluuiam, ad niuem ducit, ſi calles horrentiori frigore cuſtodiantur; quod madidos halitus, & in pluuiam vergentes, ſolidiori forma conſtringit. hæc rara, foraminibus interſtincta, diuulſa, non benè ſibi conſtat, flacidum textile, uſuſq; conſectum referens, cruda compactio vaporibus aſſignanda eſt, qui  
non

nondum in pluuiam conuerſi, ſed dū-  
taxat ſemihumentes ineptè coherent,  
ſiccitate enim nō omnimodè excuſſa,  
nec adhuc in vnionem omnibus con-  
ſentientibus partibus, frigore correpti  
in poroſū, & dehincens niuium corpus  
cogūtur. adde exhalationes vaporibus  
confuſas coaleſcentibus interponi, &  
ſua ſiccitate quodāmodo diſtrahere.

Firmiorē ſtructuram nanciſcuntur  
grandines, iā efformatas guttas adori-  
ente frigore, q̃ mihi videtur leueriūs  
eos ſtringere, qui gelidos illos lapides  
a calore p̃ antiperiſtaſim durari potuiſ-  
ſe frigide pronūciarūt. illa enim tēpe-  
ſtate, quæ verna, vt plurimū eſt, tantū  
nō inualuit calor, vt frigus omne exi-  
lio mulctauerit; quinimō vētorū ferax  
aer frigeliētibus ſalutatur auris, & cel-  
ſiora loca planè algificis afflātur; q̃ ſi  
cūcta deſlagarent, quis nam induceret  
congregationē nubium? forſan vapo-  
res ab vrenti aere extenuati, & diſiun-  
cti ſe coaceruabunt? qui egent frigore,  
vt congregentur; etiā ſub cane igneis  
faucibus in frigus allatrante, iuga  
montium, primæ, & ſecundæ regio-  
nis frigidiuſculum confinium dele-  
ctat delitioſa reddit N 6 Paten-

### 300 *Operis naturalis Politici*

Patentissimis auribus eos audirem, qui vapores à valido sole altissimè rapi sentiunt, & inibi à congregato frigore pro tribunali crudelissimè sedente, ad lapides damnati. sed robustissimum prosterunt consilium exiles stipulæ, & paleæ in ipsa globorum duritie interceptæ, quæ à vêtis euectæ ad tam sublimia prouehi non possunt: præterquam quod frigiditas regionis de consueto non decederet apta tantum, vt molliusculam niuem fingeret, non durissima saxa efformaret.

Multis alijs opinionibus posthabitis meam paucis aperiam. Res à suis causis æstimandæ sunt, si lucidari debent; neque tantum efficiens iucunda; sed materia subtilissimè introspicienda, quæ multoties se subducit, suâq; naturam caligantibus aciebus obicurat. Procellosas aquas ab hominum stomacho abdicauit Hip. & vernas æstinis cēsuit noxiores, quia riuosam cruditatem saperent, nec tantum aqua, quæ promanauit à niuibz, illarum custodit cruditatem, sed etiam vapores à gelu profecti gelu penitus non exuunt, ni exactissimè excussi, & edomiti à sole

sole sint. cū ver se aperuit nostrarū regionum iam potens sol insultat cœnīcibus, rectos, fortissimoq; vibrans radios, prægressi ieiunij impatiens prædarum audissimus diuitem tunc, & humiditatibus opulentum orbem fœdissimè depopulatur; nam arua nondum hyemales consumpserunt nimbos, & niues montibus prominent; quare hiātes voracissimi helluonis fauces vbera pascua, & immatura obliguriunt: & vaporum cateruas ex acerba, algētiq; materia carpūt, quos, cū omninò vincere nequeant, in nubes permittūt abire, quæ cum gelidam, & niuosam stirpē adhuc redoleant: insuper frigidissimis, & excursantibus ventis eadem materia prægnantibus verberentur suo genio iām ad gelu propēsa glaciātur, & lapidescunt.

Illa anni tempestas ventis, plus cæteris, facta, eos nō simplicissimis anhelitibus nutrit, sed, quales ex soluta niue promanant halitus, abundè supeditat, vndè nunquam copiosiori, algētioriq; spiritu inflati tumidantur, creberrimis procellis aera, mareque voluentes.

Cali-

### 302 *Operis naturalis Politici*

Calidum hepar ad idonei sanguinis generationem instituit natura, sed istud, dum suas vires inconsultè exercet, nimiaq; fretum potentia indigestum chylum à ventriculo intempèstivè rapit, munus suum nimis maturans prauum, semicoctumquè sanguinem elaborat. ità longioribus diebus sibi nimis de sua spondens virtute sol, & appetitui indulgens, dum inter eduliorum copiam intemperantissimè heluatur, ingesta prauè digerens molestissima lapidatione terram contundit, quæ sui principis mulctatur erroribus, ac si natura hanc irrogasset legem mundo; innocentes subditos regijs criminibus plecti. sol interea iniectam criminationem diluit, & mendum in fata reiicit. mundandam esse terram gelida colluviè, camposq; appellentibus frugibus expedandos; sic dum vrget officium aruis, & animantibus opportunum, nullius posse erroris coargui, si in tam præcipiti, longoq; cursu rotæ per tantas inequalitates reuolutæ, æquam vndiquè non premant orbitam: cumulatissimi beneficij laudem minutissimi detri-  
menti



menti nota non maculari : ad altissima iuga fatigare illud iter, quod rectitudinem seruat : obliquitatem commodiorem conscendentibus esse . ita mundum digessisse naturam, ut maxima opera, omnibus castigata asperitatibus, non producerentur . nostri homines Maij, Iunij, Iulijque mensibus niue albicantes suspicientes montes, certissimò ominantur præfagio, multa planities loca lapidatum iri; potens sol, cruditatibus referta tellus, & venti ex secunda, necnon ex infima aeris regione hoc lapidificum bellum terræ inferunt, ad misérias, & calamitates humanum genus erudiens .



**TENENTVR PRINCIPES,**  
*ad imitationem celorum, à subdi-  
 tis acceptum, in subditorum bene-  
 ficium, erogare.*

*Caput XIV.*



**I**V me tenuit non exigui  
 momenti consultatio, quæ  
 non nisi per varios ætus  
 in deliberationem flexit.  
 queribūda mortalitas du-  
 ritiem coelis impropert, & solis per-  
 nicaciam carpit, cum se ad longas sic-  
 citates obstinat, & collatos halitus  
 per immensam vastitatem disperdens,  
 coibilem naturam à cætibus arcet, ve-  
 tatque in pluuiam aliquando con-  
 creiscere. iustissimam criminationem  
 cuestigiò probant tribunalia, & nulla  
 exactiori inquisitione ad primos que-  
 stus superos damnant. nonne prius su-  
 beunda essent loculamenta telluris, &  
 solertissimè rimandum, an opportuna  
 cali.

caligo tegetet fraudem? debuit terra anteà pependisse, quàm repeteret. nā comparatum erat natura nullum emicare opus, nisi copiosa vaporatione emptum. quare forsan potuit locum fecisse furto structurarū varietas, & celorum expectationem decipere tenacitas contribuentis. vnde gratiarum fontes perierint, & liberaliter dare recusent sydera, quod malignè acceperint. sed tanto crimini suspicionem penitus adimit inueteratum terrarū obsequium, quæ ità sua opera expediūt vt laxior effumatio illa perficiat, acerbitatē verò sobria exhalatio nō mitiget. parui fetus pusillè dederūt grandiores liberalior solutio laxauit, cuiusq; pensio taxata est, vt interuerti sine fraudantis damno non possit. placet pulchritudo floris, & degustatur suauitas fructus, cum ex merito pretium, debitā scilicet vaporum effusionē, diuine prauauerunt. ære alieno immatura premūtur, cuius dissolutio auctoramētum perfectionis est.

Tellus solertissima mater intendens suos partus integrare, tantum profundit, quantum maturitas computatur.

### 306 *Operis naturalis Politici*

tur. ideò de rerum complemento semper sollicita, nunquam à solutione se retrahit, & tunc duntaxat calorum avaritiam incusat, quando exhausto pabulo vltius dare non potest, nec suos efferre prouentus. puluerem inquit, qui meos vultus deformat, & incerto volatu soliditatem meam, vel leuissimæ auræ facit ludibrium, quasi meæ calamitatis nuncium vehunt ad altissima venti, fidissimam profitentē obseruantiam, obijcientemq; syderibus profuso sanguine corpus litari, si condignum, ipsisq; acceptum munus esse posset. quare nihil me arguit præter prodigiam, quæ ergà supremum laudabilis est. ne me peruicacem proderem meos thesauros exinaniui, & vos alieni tam parci estis, vt eam lætificare recusetis, quæ obsequij persuerantia contabuit. quid indignius, quàm excelsum ab humili magnanimitate vinci, marcore subditi Principem saginati, & de eleuatissima scena, vel incuria, vel superbo fastu eorum necessitates despiciere, qui procurationem, & tutelam suorum bonorum profusione redemerunt.

Arbi.

Arbitrium quoque solem in simulat, qui quanto liberius Principem agit in terras, tanto impensius omnē remouet cōiecturam, eas plenissimè nō exoluissē, cū in rimas se inserēs, valeat omne furtum, si quod latet, extēplō punire. ideò tantū abest posse aliquando potentissimum dominum terram fallere, vt potius in sua ad ornanda fide, seque obsequente, submissaq; præstanda, tota consistat, nec vnquam latior sit, quàm cum radij vespere turgidi, exuberantesquē recedunt, plus dato recreata, quàm accepto; nec alia ratione accipit, quàm ne à dando desistat. nequē in viriditatem, quā per copiosum tributum potest erumpere. hæc parendi, & tribuendi pertinacia, sine obedientis, & dantis emolumento, non est; ideò enim immolat suos fumos syderibus tellus, vt illorum diligentia in aquam aptati exuctam irrigent, vigoremq; consenescenti refundant. sanciente natura, vt illa subditum āgens adoratione perpetua, & iugi exhalatione cælos recognoscat, isti verò itā Principis munere defungantur, vt ad illius conseruationem dilpēsent

sent tributa, omnem dilapidationem inhibeant, exactissime custodiant, & cautissima diligentia erogēt, qui quotiescunq; ab hoc officio deflectūt, creditori suo decoquunt, & æquissimis criminationibus liberum campū aperiant.

Non condidit natura Principes, verum leges, quæ propugnatore Principe egerent, ne incomposita, & confusa multitudine abigerentur. ista suis malis erudita, quantum vacillaret popolare corpus, vagum, solutum, & nulla compagine vinctum, communi voto Principem exciuit è plebe tanquam caput è quo auctoritatis, & potentiae nerui diramantes dissectas partes connecterent. huic tributum pacta est, quo & ingestam dignitatem tueretur, & fulciret potentiam, & quæ Reipublice exigeret administratio, compararet. dānatus tributi subditus haud perfuntoriè se soluit, probè tenens, sine hoc, principatus vires intercidere, viscerū concordiam difungi, structuram labefactari; quare in hāc partem, quæ, vel amore, vel metu plenius confert, declinare nequit peccatum, quod idē-  
tidem

tidem in Principes cadit, vt potè in multos ex Romanis Imperatoribus, qui tutelæ ponderibus grauati, curas, laboresq; refugiebant: horrebant negotiorum summam: tantùm dignitatem expetentes, quantùm molem sustinere recusabant, non dominationis nodos, sed cupiditates soluebant, non moderationis consilia emebant tributis, sed instrumenta voluptatum, non subditorum præsidia parabant data pecunia, quam in vacuos vsus prodigebant.

Nero, & Caius per parentis, auique cadem ad Imperium grassati sunt, nō ingenio temperandi regimē instincti, nec ea solitudine perciti, quàm à circumactis dominationibus pessundati orbis leuamen, & medela adsciscebat, sed vt ipsi voluptatum ministri in amplissimo Imperio libidinis materiam propagarent, veterem scilicet intenderent, nouam specularerur. Ideo dominatione potitis penitus Reipublicæ cura decessit, aures obstrictæ provinciarum querelis, nullus legatris cōspectus pmissus, nobiles inuisi, Senatus suspectus, populi neglecti, ludicra præcepta

### 310 *Operis naturalis Politici*

cepta, dilapidationes affectatæ. fastus in proluvijs quæsitus, lænonibus, cingdis, & ganeonibus comitas data.

Tunc laxatę administrationi subditi sic iustissimę obstrepebant: non totam vaporum molem effutiunt sydera in vētos, cuius maiorē partē in aquas destinant, minor portio in coruscationes disperditur, inutilior fulgoribus datur, melior reservatur telluri; & vos potiori parte ventosas cogitationes pascitis, pinguiori enutritis splendorēs; nos nebulis consumitis, nos horrenti, & nunquam parturienti nube tegitis, nos soia grādine percutitis. movet ventos cæli, sed coituros in pluviā: velāt se nube emissuri pluviā, quatiūt fulmina viam pluvijs datura, omnia molimina agitant pluviā: vos ē contra omnia luci, omnia voluptatibus prodigitis; accurāt illi pensum suum, vos aliena tractatis, & ad ea, ad quæ facti estis omninō non respicitis. ad pauperiē vos veneramur, nos metipso prodimus. ut fidem, & benevolentiam ostentemus, commoda nostra subducimus vobis, elargientes, insudamus, profundimus,

nega-



negamus nobis, quod impartimur, & tot labores cassi euolant, nullius frugis obsequia, damnosæ largitates.

Philippo Macedoni negotioso, & alio intendenti importuna se obiecit mulier de re sua ipsum appellans; Rex legitime excusauit; eam horam illi nō vacare; cui illicō mulier, regnare desine. apud me nullum punctum temporis sine te labitur, & tu dies habes mihi non vacantes? omni momento discrucior, & res familiares meas attero, vt tibi subueniam, & te aliquādo piget de me cogitare? opes meas in te exinaniui, & tu ærumnis delimatam auersaris? facunda gratijs tuis, quæ illas demeruit, in re mea mihi parcus esse noli, redde aliquid, vt te Principem vendites, non tyrannum. fregerunt hæc verba Regem, qui beneficijs inferior esse erubuit, mulierem admisit, atquē exhaustam, & arescentem vberauit.

Nunquam tam longa pluuiarum interpollatio squalentem terram emunxit, ac rerum publicarum incuria populi florem extinguit. viget in principibus nitor qui, non nisi per sedulitatem

### 312 *Operis naturalis Politici*

tatē Principis emicat, in quem, cum primum negligentia irrepsit, ipsa virtus, è qua principatus germinat splendor elanguet. Gallia: regnum tot nominibus vulgatū sub Morouei posteris obscuros annos euoluebat. quippè qui in palatinis delitijs torpētes maiorum famam, & valentissimi principatus gloriam in gynæceo iugulabant: inter ceteros Chylpericus Morouei posteritati inglorius, & regno sedebat inutilis, cuius oculos vnius aulae satiabat ipectaculum, desideria atrium finiebat, animi attentata angustissimis muris circumscribebantur: nullus in publicum egressus, nulla vox in multitudinem effusa, nulla acies in plebem demissa, præsidebat inaccessible, imperabat ignotus, regnabat cunctis offensus, omnes voces lamentabantur, omnia suspiria laceſcebant, omnes oculi communem celamitatem deſlebant in Rege. quæſo, quò tendebant amplissimi regni vota? quænam erat spes vctigalia pendentibus? pro quo iubebatur portoria? dabatur ne pecunia regi, tyranno, exotico? plurimum elargiebatur? cui? recondito, nunquam benefa-

nefacienti, nescienti, immemori, neminem gratijs, neminem beneficijs allicienti. ex aduerso Pippinus magnus Palatii magister diligentia, alacritate, consilio, & manu in tanta moderantibus ariditate vetabat regnum tabescere: adnitebatur in prouetus vtile tributa distribui, prolixa gratiarum siccitate consumptos Gallorum animos gratissimis officijs irrigabat. stillabat ex isto fecundus ille administrationis imber, qui felici irroratione, tantum ad pululandum promouebat regnum, quantum Regis secretum, & inertia ad sterilitatem deponebant. regnandi, & viuendi vtriusque ratione Zaccharia Pontifici delineata, sedulo quesitum, quis merito Rex consalutaretur. cum Regem censendum rescripsit Pontifex, qui regni semina fecundis irrigationibus sollicitaret ad segetem, non qui desidia emori pateretur.

Ni sol nubes cogeret, iam terra renunciaffet obsequio. tam longis intervalis ab optima administratione nunquam Principes distant, vt regnet sine imperio, imperent sine regno; quod vel socordia, vel pessimis consi-

### 314 *Operis naturalis Politici*

lij decoquant.

Nihil tam graue molita est natura, quod auri pondus exæquet; vt intelligamus, non ad res ventosas hoc metallum exortum esse, sed ideò ponderosum fabricatum, vt magna pondera euolueret. hominum existimatio maximam sibi huius necessitatē imposuit, sed præsertim Principes, quorum dominatio eò excellentior est, quò maiorem auri vim cogit. qua de causa ad hoc extrahendum nullum vastramentum non excogitatum, nulla vis non intentata, nullus impetus omissus, nulla expilatio non probata, & dein inutilibus datur; aereis spargitur, minima portio subditorum utilitatibus additur: ità vt penè nihil colligant, qui maximum seuerunt. sine tributis, inquam, principatus non stat; ergò in principatum sunt fundenda tributa, ne corruat; cuius tamen decus, non scenæ, non choreæ, non comestationes, sed catholica procuratio aptissimè instituit.

Assentator qui nihil pro Republica dignum patrauerat aureum vas ab Archelao Macedone dono petijt. conuersus

uersus Rex ad Promeritum in proximo stantem, diues illud, & pulcherrimum contextum illi porrigens, addidit; regat hoc pondus, qui lacertorum soliditatem inclytis facinoribus mihi, & Reipublicæ approbavit. pretium laborum non ferat inertia, nec insignia virtutum ornent socordiam. quot in huius operis informatione desudarunt? congesierunt materiam nonnulli, figurarunt alij lunarunt, & poluerunt, tot manuum opus vni detur, sed qui manibus suis sæpissimè non temperauit.

Si cogitarent Principes se vno dono multorum subditorum nonnunquā vitam dare, quam diligenter exitura munera pensarent. quot sorbuit mare? quot deuorarunt flumina? quot oppreserunt montes? aare quàm opes concederent, vel ad cōquirendas præclusa lustrari viscera paterentur. in ijs penetralibus abdedit diuitias natura, ad quæ nonnisi madida frons, attriti pedes, delassata brachia succederent. aspice cælos, & sydera, cuncta inibi se præcipiti motu rotant, itaque nituntur ad cursum, vt semper terras ambiant,

### 316 *Operis naturalis Politici*

biant, in quarum conspectu continuo stantia, nunquam coram ipsis consistunt, nec in tanta mutatione viarum lumen auertunt, sed quocumque pergunt, luce sua præsto sunt. nolunt enim illa ab istis tributum legere, nisi curæ, sollicitudini, & condignis laboribus respondens.

Reum constituit solem non modo, præpostera distributio, sed immodicâ prædatio. aliquas enim terras ita depulcatur, ut penitus defruget, quod exortum est interficit, & nascentibus pabulum, vitamq; subducit, sed tunc nisi pluias eroget, aut interpositione nubium suos ardores intercipiat, abire à Principe, & à tributo. nam durū solū iussa nō sētīt, & palā obediētiæ reluctatur. multi Principes multiplicata tributa in anno legētes, tributorū prouētus perdiderunt. nam sicut, qui arborem eradicat, frustra præstolatur fructuum exortū, ita opes subditorū profligatæ vestigalium spem cupientibus adimūt. has custodire, quantum esset à Principe. Henricus IV. Galliarum Rex abūde percepit.

Ingentem bellorum molem Rex iste

stret

strenuissimè reuoluens contractas copias in hybernis ea cautione dispensauerat, quæ contentum militem hilari populo haberet. militaris audacia inmoderationis impatiens, in rapinas euasit, & perscriptam viuendi legem armorum licentiam nimis perstringentem detestata, arbitrariam insolenter exigebat; atquè immoderatiùs proteruebat, quò absentia quorundam Ducum, quos solemnis festiuitas coronandæ Reginæ Parisios euocauerat, quasi laxatis habenis, in omnem petulantiam, & procacitatem cursum permittebat. afflicti populi nuncio Henricus confusus exulceratum animum in praesentes capitaneos effudit, eos acerbè increpans, quod dum curiositatem in lectis spectaculis pascere, effrænati milites eorum praesentia non castigati, in facinora exirent sibi, & subditis impensè calamitosa. hinc ad comitem stabuli deflectens inquit. meo populo cōsumpto, quis me nutriet? o verbū verè regium; quis me nutriet? mendicabo ego ab exteris victum, postquam meos exhausero, vel tanta ingratitudine me vestiam, vt eos non protegā,

### 318 *Operis naturalis Politici*

qui mihi alimenta suppeditant, vel fastus iste regius adeò me hallucinabitur, ut vnde vitam sustentem, non respiciam? aut rerum mearum improuidus, stolidus, insulsus alimenta mea diripi patiar? quod Rex potentissimus sum me admonet, a subditis me nutrir. vastissimi regni ita moderator sedeo, ut ab hoc pascam, validissimos exercitus conscribo, & infirmitatem meam alimenta petendi agnosco, quantum debeam populo meo, quantum teneam ipsum custodire: ne vos lateat: me alit. quantum solerter excubandum mihi sit, ne illius opes exedantur, satis intellexistis, omnia praefatus sum, cum dixi me illinc victum ducere. oritur ex illis splendor imperij: robur in illis stat, monarchia in illis nititur, vita mea in illis viuit.

*Bella Pannoniae.* Rex monarchias temperandi peritissimus suam, & regni vitam emorientem opportunè reuocauit. conscenderat Rex iste solium, è quo tanquam è specula regni sui conditionem meditans, offendit rerum faciem adeò emaciatam, ut iam vltima tabes in principatum grassaretur, proculdu-



culdubio breui Principem inuasura. ut igitur ab imminente periculo se eriperet, principisq; maiestatem iam penè confectam instauraret, regni vires admodum collapsas refocillandas esse decreuit, nec excellentius remedium ad mitigandam tabem excogitare potuit, quàm placidè trahere, modestè colligere, tributorum æstum placare, in spem salutis subditos erigere. ità ut vetus rediret industria, negotia, & cultus reflorescerent, in antiquos prouentus non neglecta arua pullularent, & consuetam opulentiam reuiuiscences, commeatus reducerent. sic moderatè educendo, ac si alimentum contribuisset, creuerunt vires, infractus fuit morbus, reuersa sanitas, species salubris emicuit, & Bella ex pessimo loco, in quem sui maiores compulerant, in optimum euasit.

Malorum omnium mater egestas, uti iugulat subditum, ità Principem interimit, facitq; utrosq; sui muneris impotentes, obedientiam vni detrahit, alteri mutilat imperium, quod cuique Principi quamuis finibus vastum, potentia angustissimum sit,

N

cuius

O 4

quidam  
nescient  
nemo in  
quiescit

Quo  
uo len  
quanta  
cum ne  
dimiser  
ne ad G  
niti albe  
tum na  
deset l  
nunc .  
tas, qu  
gile p  
uctus  
lunt  
unip  
edent  
quere  
den v  
metra  
nio fac  
venit  
p  
d

mansionem reduces, exustio-  
 porum labe implent. non  
 homines vagatur pecunia,  
 s circulentur in mundo, nec  
 mani generis conseruationi  
 r sus salutaris est, ac istorum  
 us. ideò Principes non tan-  
 ant, si pecuniæ impendia ad  
 principatus onera non diri-  
 ntum, si rursus in populum,  
 a cta fuerat, vt relabatur nō  
 at terra, vt elargitum rur-  
 , & Principi contribuant  
 subditi; vt postquam regi-  
 n impleuerit, opus sit de-  
 s recurrere, alioqui pecu-  
 ibuta coactam paucissimi  
 in Principem conferrent,  
 egionē dissipata vacuum,  
 ilem, nulliusq; nerui prin-  
 ficeret, quod, vt omnes  
 ab apice meditabimur.  
 imum pecuniæ inuentum,  
 exectati sint, humanæ  
 societas, & communio  
 mendat. iungit ista Occi-  
 enti, Meridiem vnit Sep-  
 am in se inferit mundi spa-

### 312 *Operis naturalis Politici*

tatē Principis emicat, in quem, cum primum negligentia irrepsit, ipsa virtus, è qua principatus germinat splendor elanguet. Gallia regnum tot nominibus vulgatū sub Morouei posteris obscuros annos euoluebat. quippè qui in palatinis delitijs torpētes maiorum famam, & valentissimi principatus gloriam in gynaceo iugulabant: inter ceteros Chylpericus Morouei posteritati inglorius, & regno sedebat inutilis, cuius oculos vnus aulæ satiabat spectaculum, desideria atrium finiebat, animi attentata angustissimis muris circumscribebantur: nullus in publicum egressus, nulla vox in multitudinem effusa, nulla acies in plebem demissa, præsidebat inaccessus, imperabat ignotus, regnabat cunctis offensus, omnes voces lamentabantur, omnia suspiria laceſcebant, omnes oculi communem calamitatem deflebant in Rege. quæſo, quò tendebant amplissimi regni vota? quænam erat spes vetigalia pendentibus? pro quo iubebatur portoria? dabatur ne pecunia regi, tyranno, exotico? plurimum elargebatur? cui? recondito, nunquam benefa-

nefacienti, nescienti, immemori, neminem gratijs, neminem beneficijs allicienti. ex aduerso Pippinus magnus Palatij magister diligentia, alacritate, consilio, & manu in tanta moderantis ariditate vetabat regnum tabescere: adnitebatur in prouetus vtilis tributa distribui, prolixa gratiarum siccitate consumptos Gallorum animos gratissimis officijs irrigabat. stillabat ex isto facundus ille administrationis imber, qui felici irroratione, tantum ad pululandum promouebat regnum, quantum Regis secretum, & inertia ad sterilitatem deponebant. regnandi, & viuendi vtriusque ratione Zacchariae Pontifici delineata, sedulo questum, quis merito Rex consalutaretur. cum Regem censendum rescripsit Pontifex, qui regni semina facundis irrigationibus sollicitaret ad segetem, non qui desidia emori pateretur.

Ni sol nubes cogeret, iam terra renunciaffet obsequio. tam longis intervallis ab optima administratione nunquam Principes distant, vt regnent sine imperio, imperent sine regno; quod vel socordia, vel pessimis consi-

### 314 *Operis naturalis Politici*

lij decoquunt.

Nihil tam graue molita est natura ; quod auri pondus exæquet ; vt intelligamus , non ad res ventosas hoc metallum exortum esse , sed ideò ponderosum fabricatum , vt magna pondera euolueret. hominum existimatio maximam sibi huius necessitatē imposuit , sed præsertim Principes , quorum dominatio eò excellentior est , quò maiorem auri vim cogit. qua de cāsa ad hoc extrahendum nullum vaframentum non excogitatum , nulla vis non intentata , nullus impetus omissus , nulla expilatio non probata , & dein futilibus datur ; aereis spargitur , minima portio subditorum vtilitatibus additur : ità vt penè nihil colligant , qui maximum seuerunt . sine tributis , inquit , principatus non stat , ergò in principatum sunt fundenda tributa , ne corruat ; cuius tamen decus , non scenæ , non choreæ , non comestationes , sed catholica procuratio aptissimè instituit .

Assentator qui nihil pro Republica dignum patrauerat aureum vas ab Archelao Macedone dono petijt . conuersus

uersus Rex ad Promeritum in proximo stantem, diues illud, & pulcherri-  
mum contextum illi porrigens, addi-  
dit; regat hoc pondus, qui lacertorum  
soliditatem inclytis facinoribus mihi;  
& Reipublicæ approbavit. pretium la-  
borum non ferat inertia, nec insignia  
virtutum ornent socordiam. quot in  
huius operis informatione desudarunt?  
congesierunt materiam nonnulli, figu-  
rarunt alij lumarunt, & poliuerunt;  
tot manuum opus vni detur, sed qui  
manibus suis sæpissimè non tempera-  
uit.

Si cogitarent Principes se vno do-  
no multorum subditorum nonnunquā  
vitam dare, quam diligenter exitura  
munera pensarent. quot sorbuit mare?  
quot deuorarunt flumina? quot oppres-  
serunt montes? ante quā opes con-  
cederent, vel ad cōquirendas præclu-  
sa lustrari viscera paterentur. in ijs pe-  
netralibus abdidit diuitias natura, ad  
quæ nonnisi madida frons, attriti pe-  
des, delassata brachia succederent.  
aspice cælos, & sydera, cuncta inibi se  
præcipiti motu rotant, itaque nitun-  
tur ad cursum, vt semper terras am-  
biant,

### 316 *Operis naturalis Politici*

biant, in quarum conspectu continuo stantia, nunquam coram ipsis consistunt, nec in tanta mutatione viarum lumen auertunt, sed quocumque pergunt, luce sua præsto sunt. nolunt enim illa ab istis tributum legere, nisi curæ, solitudini, & condignis laboribus respondens.

Reum constituit solem non modo, præpostera distributio, sed immodicæ prædatio. aliquas enim terras ita depulatur, ut penitus defruget, quod exortum est interficit, & nascentibus pabulum, vitamque subducit, sed tunc nisi pluias eroget, aut interpositione nubium suos ardores intercipiat, ab ita Principe, & à tributo. nam durum solum iussa non sentit, & palam obediencie reluctatur. multi Principes multiplicata tributa in anno legentes, tributorum prout perdidit. nam sicut, qui arborem eradicat, frustra præstolatur fructuum exortum, ita opes subditorum profligata vestigalium spem cupientibus adimittas custodire, quantum esset à Principe. Henricus IV. Galliarum Rex abundè percepit.

Ingentem bellorum molem Rex iste  
stret-



strenuissimè reuoluens contractas copias in hybernis ea cautione dispensauerat, quæ contentum militem hilari populo haberet. militaris audacia moderationis impatiens, in rapinas euasit, & perscriptam viuendi legem armorum licentiam nimis perstringentem detestata, arbitrariam insolenter exigebat; atquè immoderatiùs proteruiebat, quò absentia quorundam Ducum, quos sollemnis festiuitas coronandæ Reginæ Parisios euocauerat, quasi laxatis habenis, in omnem petulantiam, & procacitatem cursum permittebat. afflicti populi nuncio Henricus confusus exulceratum animum in præsentibus capitaneos effudit, eos acerbè increpans, quod dum curiositatem in lectis spectaculis pascere, effrænati milites eorum præsentia non castigati, in facinora exirent sibi, & subditis impensè calamitosa. hinc ad comitem stabuli deflectens inquit. meo populo cōsumpto, quis me nutriet? ò verbū verè regium; quis me nutriet? mendicabo ego ab exteris victum, postquam meos exhausero, vel tanta ingratitude me vestiam, vt eos non protegā,

### 318 *Operis naturalis Politici*

qui mihi alimenta suppeditant, vel fastus iste regius adeò me hallucinabitur, ut vnde vitam sustentem, non respiciam? aut rerum mearum improuidus, stolidus, insulsus alimenta mea diripi patiar? quod Rex potentissimus sim me admonet, à subditis me nutrir. vastissimi regni ità moderator sedeo, ut ab hoc pascar, validissimos exercitus conscribo, & infirmitatem meā alimenta petendi agnosco, quantum debeam populo meo, quantum teneat ipsum custodire: ne vos lateat: me alit. quantum solerter excubandū mihi sit, ne illius opes exedantur, satis intellexistis, omnia præfatus sum, cum dixi me illinc victum ducere. oritur ex illis splendor imperij: robur in illis stat, monarchia in illis nititur, vita mea in illis viuit.

**Bella Pannoniæ.** Rex monarchias temperandi peritissimus suam, & regni vitā emorientem opportunè reuocauit. conscenderat Rex iste solium, è quo tanquam è specula regni sui conditionem meditans, offendit rerum faciem adeò emaciatam, ut iam vltima tabes in principatum grassaretur, proculdubio.

culdubio breui Principem inuasa. ut igitur ab imminente periculo se eriperet, principisq; maiestatem iam penè confectam instauraret, regni vires admodum collapsas refocillandas esse decreuit, nec excellentius remedium ad mitigandam tabem excogitare potuit, quàm placidè trahere, modestè colligere, tributorum æstum placare, in spem salutis subditos erigere. ità ut vetus rediret industria, negotia, & cultus reflorescerent, in antiquos prouentus non neglecta arua pullularent, & consuetam opulentiam reuiuiscences commeatus reducerent. sic moderatè educendo, ac si alimentum contribuisset, creuerunt vires, infractus fuit morbus, reuersa sanitas, species salubris emicuit, & Bella ex pessimo loco, in quem sui maiores compulerant, in optimum euasit.

Malorum omnium mater egestas, uti iugulat subditum, ità Principem interimit, facitq; utrosq; sui muneris impotentes, obedientiam vni detrahit, alteri mutilat imperium, quod cuique Principi quamuis finibus vastum, potentia angustissimum sit,

N — 4

cuius

O 4

### 320 *Operis naturalis Politici*

cuius subditos hæc miseriarum parens obtinuit, hinc depromant dominantes; quantum sibi expediat fouere subditorum opes, quorum auctu gliscit maiestas, & decretionem marcescit. fatiscebat Bellæ dominatio sub tenui subditorum lare; mox cum saginato adoleuit. si exiguum pecuniæ, quod apud subditos reliquum erat extorsisset, lapsas vires aboleuisset. reliquit, non expressit; passus est apud subditos esse, auxit, & exile illud germen moderato putamine in altissimum extuberauit, quod imprudentia Principis euulsam, vel immodicè recisam contabuisset.

Non tantum tenentur sydera vapores custodire, disponere; cogere, informare; sed remittere, & imbribus telluris iacturam vindicare; nam sine hoc circulo iamdudum mortalia finiuiſſent. verum quidem, antequam hos reddant, multifariam ordinant, vel in ventos, vel in steriles nubes, vel in grauidas. eget enim aer modo succuti; modò agitari, modò impelli; nonnunquam torpescere. postquam verò isti vapores variam personam egerunt, à longa peregrinatione ad veterem

veterem mansionem reduces, exustorum camporum labes implent. non minùs per homines vagatur pecunia, ac vapores circulentur in mundo, nec minus humani generis conseruationi illius discursus salutaris est, ac istorum circumactus. ideò Principes non tantùm peccant, si pecuniæ impendia ad leuanda principatus onera non dirigant, quantùm, si rursus in populum, è quo extracta fuerat, vt relabatur nō curēt. ità dat terra, vt elargitum rursus expectet, & Principi contribuunt pecuniam subditi; vt postquam regiminis vicem impleuerit, opus sit denuò ad ipsos recurrere, alioquì pecuniam per tributa coactam paucissimi anni sensim in Principem conferrent, aut extrà regionē dissipata vacuum, inanem, fùilem, nulliusq; nerui principatum deficeret, quod, vt omnes speculentur ab apice meditabimur.

Pulcherrimum pecuniæ inuentum, licet aliqui exectati sint, humanæ Reipublicæ societas, & communio eximiè commendat. iungit ista Occidentem Orienti, Meridiem vnit Septentrioni: nam in se inserit mundi spa-

### 322 *Operis naturalis Politici*

tia cōmercium, quod in hac viuit. ita  
 vt diuersitatem morum possit homo  
 non abhorreere, quos aliquando deli-  
 bavit, & ignotas peragrate terras ad  
 nullam victus mendicitatem compul-  
 sus. quoscunq; aditus laxat sibi pecu-  
 nia; nationes, quas non inuenit facit  
 amicas. hospitii contemptum demu-  
 tat in reuerentiam. sed & alia in pecu-  
 nia se exerunt arcana, multiplicat  
 semetipsam, & quodammodo sobo-  
 lescit, ipsa in populum exagerat se,  
 nouamq; congerit, & magis pullulat,  
 quò vulgarior est, & in pluribus distri-  
 buta. non secus, ac germinant semina  
 aruis dispersa; cumulata verò se degra-  
 uant, & marcent: ita pecunia passim  
 effusa, etiam si apud quosdam otietur,  
 maior tamen hominum pars nullas fe-  
 rias illi permittit, industria sollicitudi-  
 ne vbi magis opportunum, & facun-  
 dum solum est, ad exuberantem pro-  
 pagationē, eā inferēs. in merces solu-  
 ta, rursus ex mercibus aucta legitur, ef-  
 fusa, mox coacta felici nundinatione,  
 sensim vegetat, peculiariq; lucro cre-  
 scit in publicum, Ciuitates, & Prouin-  
 cias ad humanæ felicitatis fastigium  
 tollens

collens, quę in arumnas præcipitant, quoniescunq; hic pinguis succus emungitur, tristisq; inuehitur paupertas, quę dein perquam difficile abigitur. nam ex inopia ad diuitias laboriosus est transitus, diuitiæ verò facile adolescunt, & se cumulant. nihil possidenti difficilius est paruum peculium contrahere, quam ex minimo maximum extendere: sic ardua sunt rerum initia, quibus euictis ad incrementa decurri-  
mus.

Hunc genium aurum, & argentum sortita sunt, vt illuc liberius confluant, vbi ipsorum copia est, egentibus verò inuito hæreant, & eos quodammodo declinent. si Principes, dū acceptam à subditis pecuniam ita dissipant, vt in eorum thecas reuerti non possit, non modo depauperant, sed omnem ditandi occasionem præscindunt; nam ex pecuniæ defectu pereunt mercimonia, ijsque subductis, quodammodo nouis lucris esca subtrahitur. agri qui non intermissis annis coguntur ad messem, ni stercorentur, penitus non proueniunt; nam semina amica pinguedine defecta moriuntur.

### 324 *Operis naturalis Politicæ*

eodem planè modo auarus Princeps omne excussum metallum, breui annorum interiectione, in ærarium cōderet, vel prodigus stulta largitate apud paucos deponeret, aut luxuriosus ad externas gentes transmitteret, subditis verò tributa in posterum exoluedi facultatem aboleret. ex regionibus enim, vel auro magis rumentibus, si singulis annis ità exhauries, vt nihil amplius recidat, nouissimè exsiccabis; & splendidum illud nomen planè deleueris circumscripta subditis ansa è paupertate emergēdi, quam vbi pecunia abolita est, non nisi ad miraculum, & tardò sæculorum lapsu exiunt.

Hæc omnia in Ottomanica dominatione contemplamur, quæ per regiones totius mundi ditissimas extensa, dominatur pauperrimis. Assyriā, quæ toti mundo suppeditebat luxum, nunc exercet inopia. pretiosus Asiæ cultus in vilissimum deurgit: fabulosa videntur scripsisse, qui Antiochi, & Darij thesauros tāta vbertate delinearunt, vbi nunc fæda pauperiei facies inhorret. Illas Prouincias infano rap-

tu



tu, auro, argentoq; exanimarunt Tur-  
cæ: sic anima diuitiarum penitus ex-  
tinctæ; diuitiæ amplius non reuixe-  
runt. seuerissimè enim sibi diripit Tur-  
ca, & non reddit, aliò transuehens.  
in mancipia, eunuchos, milites, ex his  
regionibus longè degētes tributa pro-  
stigit, quæ vnde discesserunt, reuerti  
nequeunt, vel ærarium ad enormem  
suæ ditionis macritiem impinguat.

Semel sol hanc tyrannidem vsurpa-  
uit, Hispanicam tellurem adeò rigi-  
dus deuorans, vt vigintiquatuor an-  
norum spatium in pluias non mollire-  
tur; magno tamen suorum vectigaliū  
dispendio, nam tam immanitèr pres-  
sum solum palam rebellauit, quod tūc  
sui iuris fuit, cum dare non potuit, &  
stipendarium vt esse desineret, infeli-  
citas fecit: inter tot mala pulcherri-  
mum libertatis bonum, vindicāte pau-  
perie; donec tandem sydera diminuto  
indolentia imperio tribus annis aspe-  
rum solum assiduis pluuijs leniuere, &  
nouum fædus cum desistente percusse-  
runt.

At in solis potestate est, imprægna-  
re sterilitatem, eò quod licet datum  
illibe.

### 326 *Operis naturalis Politici*

illiberaliter retinuerit, non tamē prodegit. at Principes, postquam, vel in acceptos sibi, vel ad inania commune bonum abegerunt, & Prouinciarū fecunditatem vltra leges discriptam, nec debito regimine instaurarunt, nec opportuna dispensatione emendauerunt, post fædas inquam dilapidationes, sicut ob inopiam, subditi, nouas coactiones non sustinent, itā ipsi non minùs exhausti sarciedo impares sunt. mala administratio populorum vires decoquens, cogit principatus vigorē consenescere, vti equa, & ad leges ordinata ad portentum angustas eleuauit dominationes, quarum facinorosa cum supercilio respicimus, extensos nervos in arcto demirantes.

Duodecim abhinc annis dimidiata Orientis luna splendori Venetę Republicę intentat eclipsem, & quod fortius est, nullibi distracta ambobus cornibus vrget, & tamen indigenum vix seruat fulgorem. tanta regnorum moles vnā Cretam nequit obruere, Asię, Africę, & Europę insultibus, vnę immobiles stant Venetię. ingentes illę Ottomanorum glorię tā paucis

cis scopulis colliduntur: ruinas producit, non extendit imperium Turca; vectigales sibi facit prouincias, & obligatur vectigalia: superat, & victorie fructus pessundat. nobiles illi Asiae portus, non ad nauium stationem, sed piscium securitati fabricasse natura visa est, exule commercio. tantum distat à Principe tyrannus, ut ille integra administratione cunctis felicitatibus suum cumulet principatum, iste exanariat expilationibus, & tantum sollicitet ad saturam, ut sterile scat.

Veneta Respublica cum suis subditis ex aequo viuit, quisque pro se impendit, quod publico dat: sacrum est, quod publici est, & ad securiorem tutelam multis manibus subijcitur, non ad faciliorem rapinam. vna subditorum utilitas ararium reseat, quod nullae voluptates depeculantur, nullae libidines interuertunt, nulli luxus infringunt, qui quamuis in privatorum mores immigrent, publica tamen scita non tangunt, quorum vetustatem nullum nouum violat figmentum: sola necessitas insumptuum rationem peruertit, nihilque inibi necessarium reputatur, nisi quod

### 328 *Operis naturalis Politici*

quod Reipublicæ malum sanat: tanta custodia gubernatum ætarium cau-  
uet auri, & argenti extrâ ditionem ex-  
cessum: nam præter stipendia, quæ fa-  
ciunt indigenæ, reliqui sumptus ita or-  
dinati deuoluuntur ad subditos. egēt  
enim victu, & vestitu, qui merent, ven-  
dunt vtrunque ciues, talique esca suum  
aurum recolligūt, ita vt à subditis pro-  
cedat pecunia in Principem, mox de-  
scendat in meritos, ab ijs recurat ad  
populum; qui circuitus exhauriri sub-  
ditum vetat, & ditissimum Principem  
præstat in opulentia subditorum.

Vulgauere nonnulli Ægypti Reges,  
non alia de causa miraculi plenas illas  
pyramides molitos esse, præter quā ne  
cumulati metalli fama auidas auri po-  
tētias inuitaret ad raprū, & collectæ  
diuitiæ periculoso bello, longa pace,  
& otio sopitos inuoluerent; ac si om-  
nes ætates experimento nō didicissent,  
repagula nulla auro firmitus extrinse-  
cas iniurias propulsare, nullasq; artes  
potentiùs thesauris reges munuisse,  
qui & eadem hostilia arma sibi ad-  
iungentes in aduersarium prouocant,  
ipsamet pugnandi artificia nondum  
emorsa

emerſa ab humanis mētibus auro eſtu-  
antibus euocant, & non vnas gentes,  
ſed totum orbem ad ſui propugnatio-  
nem pelliciunt. crederem ego ſcien-  
tiſſimos illos Reges ad immanes ero-  
gationes reſpexiſſe, tūm vt poſteriorū  
memoriam in ſe iām tumulatos illis  
miraculis retentarent, tūm, quod vti-  
liſſimā ſapit politicem, vt aurum,  
& argentum tributorum indagine re-  
gijs promptuarijs irretitum, in egens,  
ieiunum, & eſuriens vulgus, per glo-  
riofa illa molimina reuolutum, para-  
ret nouis tributis materiam. hinc fa-  
ctūm putarem, quosdam populos ſuos  
Reges iureiurando adigiſſe, ne ipſorū  
ærarium vltrā definitum cumulum in-  
tumeſceret, verentes, ne nimia ſui cū  
extenuatione, præter illam metam,  
ſaginaretur.

Duplex enim à Principibus ærariū  
ad tutelam, & fortitudinem conditus,  
vnum: quod domi claudunt, aliud,  
quod apud ſubditos collocant: illud  
quāuis iners, & otioſum, ſtrenuè ope-  
ratur: ſummè arcanum diuulgat ob-  
ſequia: maiestatem dominantis illa-  
tebratum oſtentat: hoc ſecundum in

tanta

### 330 *Operis naturalis Politici*

tanta dissipatione ad monarchiam se vnit, & in plures manus dissectum cōspirat in Principem, itaq; diuagatur, vt ad tuendam Rempublicam statim se sistat, & cum ipso dominantis auctoritas, & potentia eximiè intumescant. in vtroquè igitur euigilandum Principibus est, adiiciendusq; animus, vt hæc duo æraria se inuicem compantiantur, & sine mutuo crescant detrimento.

Componit cælum vapores in pluuiam, sed nunquam totos, etiam cum liberalitatem suam magis promit, sēper reliquos habet; exinaniret nempè aerem, & terram obrueret, si totā materiam versaret. partim igitur in suis recessibus cessare iubet, partim mittit, vt reuocet. idcirco semper ditissimū, & quod habeat, & quod accipiat. multi ex Principibus ab hoc prudenti recedunt documento, cum, & sinant à se totum dilabi, & nihil pensi habeāt, an vndè exceptum fuerit, recumbat. quinimo, ac si molestia sitis reuersura non esset (quæ ab ipsis nunquā discedit) vel fontem illum semper æstuantes assiduè non delibarent, venam  
aliò

aliò diuertunt, & perennitatem omnino tollunt.

Ex Sabaudia Principibus, qui in rati sui principatu non vno genio sederunt, in vtraque partem argumenta aduocabimus. Odoardus Amedei IV. successit in iura, sed non in regiminis temperiem, cui nempe sollicitudo belli impensius hæsit, quam cura ditioris. at dum milites amantiùs, quam subditos prosequitur, periit, sine exercitu, quia nec penès se, nec apud populum thesauros fundauerat. vir impiger, indefessis lacertis, corde interrito, pugnasset inuictus, si ad imitationem fortunæ thesaurizasset; sed sicut oderat pacem, ita profusiones ratiùs amauit; se, & subditos erogauit in bellum; ideò defecit ipse bello, quod continuauit in posteros. sic multos Principes abundantia diuitiarum ad rixas hortatur, quæ mox insectantur exhaustos. Odoardi liberalitas suas vires malè recognoscēs ex pingui audum, & esurientem fecit. intolerabili tributorum auctu populum mungens, dum se validum reputabat, quod strenuum aleret exercitum, languescebat

### 332 *Operis naturalis Politici*

in dies, peritum quemque muneribus pelliciens, & ultra metam merita pensans. ventitabat vires suas in apice lætas, quas non respiciebat marcentes in basi, & cum subditorum pauperie propterantes ad lapsum. famulata est illi per aliquid temporis fortuna, quæ cōtra Delphinum, Genevæ, & Faucigni Comites victorem extulerat, cui aduersanti mox fusus cessit, disiectasque copias, sua, & subditorum inopia, farcire prohibuit. hostilibus armis laceratam Sabaudiam externis auxilijs vindicare tentans, dum Burgundiam, Britanniam, Galliam peragrat, consanguineos, & amicos in sui subsidiū aduocans, vitiosæ, & ineptæ dispensationis conscientia, quæ sibi malum intulerat, magis excarnificatus, quam fortunæ vicibus, opportuno facto miseras exiuit. Post quem Amedeus V. ad dominationem processit, qui paci, modestis largitionibus, & tributorum remissioni studuit, ideò pristinas vires sibi, & posteris in restauratione subditorum recollegit.

Retrocedamus sæculum, & obuiā habebimus Bonifacium, quē ad Taurinum



rinum sedentem Mōsferratenſis Marchio, & Aſtenses cum ſuo exercitu deleuerunt. milites enim ad vnum perempti ſunt, ipſum captiuum mors ſtatione indigna Principe explicauit; à quo Petrus patruus Sabaudix, & Morianx Comes inauguratur, qui illicò copias ex integro reſtituit, & nouo, ac copioſiori exercitu Taurinum circumſtetit, & fame obſtinatiſſimos ciues frangente, fortalſitio potitus, nepotis iniurias ad ſatietatem perſequutus eſt. quæſo accuratè hæc duo exempla libremus. Amedeus V. Odoardum aduerſus Delphinum viciſci non potuit; quippè qui hæreditatem conſumptā, ideo duntaxat tolerandi capacem, nō repoſcendæ vicis iniuerat. Nam Odoardus bello preſſus rebus ſuis adhuc integris ſpopōdit libertatē Bernēſibus, ſi impriga manu, & opera ipſū iuuarēt, & promiſſis perfunctus eſt; reliquos verò ſubditos portoriorum exceſſu confecit. ſic inconfiderata prodigentia, ex ſubditis partim manumittēdo, partim paupertate exhaurando, nullos ſibi vendices reliquit, & ſuorum bonorum decoctor, cum ipſis perierat,

### 334 *Operis naturalis Politici*

ni A medeus, vt instauraret potius quā  
 vteretur, profligata hæreditatis dissipē-  
 tator accessisset. quam ex aduerso  
 florentem, & splendidam Petrus à Bo-  
 nifacio accepit Principe, etsi bellige-  
 ro, atque nimis acti, & præsentī ani-  
 mo, cui prouocata fortuna quondam  
 aduersata est; attamen populos suos  
 non pessundederat, nec, vt voluptates  
 impleret, exinanivit, nec vt externos  
 saginaret, ad vltimam pauperiem de-  
 trusit: ideo vltorem sui meruit succes-  
 sorem habere, cui materiam ad vici-  
 scendum idoneam reliquerat, subdi-  
 tos videlicet magnitudine tributorum  
 non obrutos, nec expilationibus inte-  
 remptos, sed tales, qui Principis ne-  
 cessitatibus occurrere, & ad nouas co-  
 pias contrahendas stipendia suppeditare  
 potuerunt. solidum adhuc latet ar-  
 gumentum, Odoardus ampliorē mo-  
 deratus est principatum, qui sub Boni-  
 facio arctioribus limitibus claudebatur.  
 ne hæsites, an camporum vastitas,  
 vel opes subditorum potentem Principem  
 præstent. nec te diutius torqueat,  
 cur paræ monarchiæ maximum cre-  
 uerint. coloni diligentia plus ex pau-

cis terræ iugeribus legit, quam ex in-  
numeris dissidia, & iners cultus.

Dupliciter Cælum ad tyrannidem  
vergens, terrarum, vel tenet obse-  
quia, vel despicit humilitatem. vide-  
licet, cum inordinatio ventorū, aeris,  
mundique leges confundit, ac ab vna  
in aliam plagam vapores deportat.  
alibi agglomeratæ tumidantur nubes,  
alibi rarescunt, inundantur alicubi ter-  
ræ, alicubi frustra humiditatem exo-  
rant siticulotæ. conflatur enim ex cō-  
trarijs mundus; alia sedatè viuunt,  
alia per tumultus vegetant. quædam  
ad ferendum nata sunt, quædam, vt  
quatiantur. aeris regio ex pulsibus gu-  
bernatur, qui persapè mites, aliquan-  
do immoderati, frequenter dimouēt  
seditiosè. nam sicut hominis vita per  
incompertos nobis euentus, sed à na-  
tura definitos, & sibi notissimos festi-  
nat ad exitum; febres vrunt, dolores  
lancinant, abrupta præcipitant, gan-  
dia laxant, mæsta constringunt; ita  
mundus per varios casus in suum finē,  
quanuis remotiorem lentissimè pergit  
perfectam sanitatem, & manentem  
compositionem, non nisi æterna cir-  
cun-

### 336 *Opèris naturalis Politici*

cunferunt; morbi vexant caſura: ſuus  
interitus mundum expectat; ideo per-  
uertuntur aliquando ipſius leges, & va-  
letudo frangitur. turbatores venti me-  
liorem mundi partem diſponunt; qua-  
re mirum non eſt, quod aliquando di-  
ſturbetur aer à ſeditioſis iſtis guberna-  
toribus, & partem telluris humorum  
copia ſtrāguet, partem torqueat ino-  
pia; non enim omnium plagarum to-  
nus, & temperies ad vnguem excoli  
poſteſt.

Validiſſimi Aquilones, & Auſtri af-  
flant principatus, non omnibus ſedet  
quies, multi ab impetu felicià auſpicā-  
tur, & ex vehementi cōmotione glo-  
riofa, & maxima ſatagunt eruere, quo-  
rum motus cæterorum rumpit otium,  
cogunturquè multæ gentes eam pacē  
exuere, quam vna non probat. tunc  
inuadente morbo non duntaxat abrū-  
pitur regiminis ſanitas, quæ in defini-  
ta proportione ſtat, ſed & tributorum  
meſura diſtorquetur. bella enim, in-  
ſtrumenta, vel belligeros ex remotiſſi-  
mis partibus deſiderant: apud exteros,  
vel hoſtes conciliandi ſunt penſioni-  
bus amici, legationibus ſolicitandæ  
clien;

clientelæ; continenda fœdera; ineunda societates. multum interest arcana prænoscere, synceras amicitias, vel oblitus distinguere; minaces animos præcauere; armatos; vel precibus lenire; vel tempestiuus armis frangere. ad summum hæreo, an bellorum secreta plus pecuniæ abscondant; quam vorent exercitus. quare in vrgentissima dissipatione inueteratus disiliat ordo necesse est: sed in pace bonus dispensator; non malè erogabit in bello. suæ sunt Principi sibi præfigēde meræ, colliniate in necessaria, inutilia declinare. Imago vrgenti sumptus? accuratius distribuendum est. expedit exterorum dilatare pensiones? cogendæ sunt domesticæ. conscribendi sunt milites: exhaudora venatores, musicos, histriones; auium turbam; canum greges: ex delitijs partim supprime, partim differ, partim castiga, & cedent bella populis, si non grata saltem non intolerabilia, aut si prement, non iugulabunt.

Atum sæculum produxit Principes eiusdem sobolis, genio, & prudentia longè diuersos. Franciscus I. exortus ad regnum bellator cum bellorum

338 *Operis naturalis Politici*

comitatu regnavit, & excessit, quæ  
 ipsius administrationem laudabiliore  
 ediderunt. nam & sustinuit bellorum  
 pondera, & sumptibus par fuit, & cor-  
 rexerit aduersa, & reparauit exitiosa. es  
 alienum, si quod conflauerat dissoluit,  
 externos, quos ad sua vexilla prouo-  
 cavit, immuneratos non dimisit, pro-  
 missis stetit, facta verbum concomi-  
 tantia, & obseruatam fidem, apud om-  
 nes gentes euulgauit. hæreditas tamē  
 ipsius inter tot processus, & dissidia re-  
 rum, opulentum regnum, congestam-  
 quæ pecuniam Henrico filio detulit.  
 sed quam iste, necnon Henricus III. à  
 patre, & auo alieni imperarunt? qui  
 paucioribus bellis adacti, & minoris  
 molis, edictorum phiscalium promul-  
 gatione renascente in dies, nouos ma-  
 gistratus, noua officia, noua portoria  
 meditabantur. oneribus incuruata fre-  
 mebat plebs, stipendiorum ieiuni que-  
 rebantur milites, accommodatâ pe-  
 cuniam supplicationibus fessi reposce-  
 bant creditores, patrimonium regium  
 oppignoratum, rex vacuus, populi  
 inopes, cuncti eneruati, & opus nullū  
 laudabile contextum. peribat certò  
 imò regnum

regnum; nisi reges maturè perissent:  
 unde nam labefactatio regij fastigij?  
 à luxu: ab insanis sumptibus: proue-  
 rebantur ad honores minùs còspicui,  
 immeritis conferebantur officia, in  
 prauos usus disperdebatur pecunia.  
 placidum mare gubernatoris obtendit  
 incuriam; æstuans imprudentiam ar-  
 guit, vel plectit. grassantur bella, &  
 eo tempore vesanas moliris erogatio-  
 nes, quas nec pax toleraret? caue tibi,  
 impender naufragium.  
 Vapores, qui ad alias regiones ven-  
 torum pulsa transmigrant, in pluias  
 decedentes multoties per flumina in  
 suas sedes, quanuis distractas relabun-  
 tur, nonnunquam diminuti, aliquan-  
 do aucti: sic quod solum cælum rapit  
 ægypto, si non refundit in imbres per  
 Nilum reddit, quot populos bella di-  
 tarunt, quot gloriam, quot decus ad-  
 diderunt? multis regibus ipsum occu-  
 buisse, incrementum gloriæ fuit. Fran-  
 ciscus iratā fortunam periclitatus est,  
 & perniciit, apparatus bellicos dissie-  
 ctos vidit, copias dissipatas, se obse-  
 sum, oppugnatum, captum, grandi  
 pecunia è carcere se & filios eduxit,  
 P 2 copias

### 340 *Operis naturalis Politi*

copias instruxit, exercitus reparauit, opes stabilivit, limites porrexit, prædæ, moderatione insumptum, confiderata administratione iniquam fortunam collisit, benignam sibi fabricauit, Gallicam potentiam extulit, ostendit mundo immensas vires regnum illud comprehendere: ditionem extendit, nullos contudit, nouis, & veteribus populis salutariis vixit, quos diuites ex tot præliis è viuis erumpēs reliquit. verte hæc omnia cum de Hentico III. fandum est, ita vt magis ineptæ & luxuriosæ procurationi, quàm bellorum voracitati regna succumbant.

Secunda tyrannidis causa adscribenda est rapacitati solis, cuius radij, nullo frigidorum syderum influxu mitigati, petulanti haustu terram sorbent, degulatum obliguriunt, vapores dissipant, nullumquæ cærum illis concedunt. attamen tunc tellus, licet deprauata diuitias suas frustra non expectat, quæ adhuc sibi imminet, vexationesquæ temperat spes recuperandi thesauros, qui non abierunt, sed apud eum Principem custodiuntur, cuius auaritia in liberalitatem vergere consuevit.



avaritia propudiosum Principi vitium est, minus tamen detestandum prodigalitate, nam quod rapuit, potest redde-  
re illiberalitas, prodigalia vero vi-  
res suas destruit, & impotentem se fa-  
cit, ac ad nocendum acutissimis sti-  
mulis incessanter se vellicat, quos ali-  
quando in avaro Principe antea copia  
fregit. depauperavit populum avari-  
tia Tiberij, sed potuit in magna diffi-  
cultate nummaria afflictum erigere  
accommodato millies sextertio in tri-  
enni tempus gratuito; quod à Nerone  
& Caligula exhaustis, & imparibus ne  
quidem vanissimum erat cupere, sed  
impossibile exorare. sicut vitia, quæ ex-  
trema tenent, sædissimè dehonestant  
Principem, & in principatus eversio-  
nem conspirant, ita virtus, quæ in tē-  
peramento sita est, non modò lucet in  
ipso, sed dirradiatur in subditos, &  
vtrosq; fecundat.

Henrici IV. administratio ab illa  
optimi Principis semper indiscreta,  
malum regimen Henrico II. & III.  
predecessoribus suis apertissimè expro-  
brauit. ad regnum euectus, bellicis  
excursionibus delinatum, & excusum

### 342 *Operis naturalis Politici*

omnia abūdē patrauit, quę regiserāt,  
 & opulentam gazam tum domi stru-  
 xit, cum apud instauratos subditos re-  
 gijs vsibus indeficientes condidit opes;  
 toti Europę formidabilem se preste-  
 rat, & vectigalia antiquum tenorem  
 non demutauerant; cum alij in tanto  
 excessu vix quiquam dignum operati  
 sint. Vis maximis, vis potentissimis  
 annumerari, computa res tuas, atque  
 ad numerum, & mensuram age



COME-

COMETEM TERTIAE

arcis regionis nubem esse, rariorem  
quidem, ideò illustrem, & quæ  
syderum fulgorem, & cursum  
annuletur.

Caput XV.

¶ Equent maxima, profer-  
re minima, adnitere na-  
tura, ne deprauatè fata-  
ret. cum cæli venustatē  
suam explicant, igneos  
orbes producant, & varietate luminis,  
& diuersitate globorum elegantissime  
scenam ornant, cum horrescere me-  
ditantur, horrorem accessione formi-  
dolosum instruunt apparatus. in om-  
nibus, vel placidè delectant, vel hor-  
rendè displicent. immensa laxitas nō  
creuit ad mediocria. non ne, cum pro-  
cellas meditantur sydera, ad terrorem  
satis superque facta erat nubium ima-  
go, ac intempestius vesper nullo sti-

### 344 *Operis naturalis Politici*

patus crepusculo, & dubius depulsi solis euentus mortalitatem impensè turbabant, ni copiosos gemitus ferales ventorum sectarentur voces, & minacissimi mugitus vltima detonarent supplicia, superque omnia monstra, quasi ad mundi pyram comburendam crebra micarent fulgetra, vel coruscationes reffugientibus aciebus caliginē obtruderent? sed tanto satellitio decreuerat natura, vel tenebras stipari, ne aliquod non maximum ex amplissimis ederetur.

De ignibus pluuijs insertis, & vt ita dicam, aquarum alumnis sermonem inibimus, ne tamen intolerabilia me fari putes, si ignem in aquis enutriti pronuncio, ad istius naturam in primis diuerto, quam emendatissimam, & omni forde expolitam in hanc vltimè diem periclitatus est nemo: nihil intimius adigitur, & nihil in tota natura minus adactum. cætera elementa, quauis inuoluta, simulacrum sui ventitant, sensusque nostri sic illa perambulant, vt hi qualitatū, & temperierum notitiā perdiscāt. licet enim sint infecta, & inter se mutuo  
fordi.

sordidata confluxu, attamen sui ita ex-  
scribunt naturam, vt possit mēs nostra  
ex conspurcata arbitrari de castigatissi-  
ma, quę prima creatione manue-  
rat. sed vel ineptē correctū nunquā vi-  
dimus ignem; flamma aer incensus est  
carbones exusta tellus; ita vt in diluuijs  
maximum effluat aquarum, in incen-  
dijs minimum ignis eructetur; eo quod  
iste se ipsum non regens, rebus inera-  
tur, & dum mendicat adminicula po-  
tius alia, quā se ipsum declaret. cu-  
ius speculatio nos aduertit, quantum  
cæcutiamus in cognitione rerum, si  
per quod ferē cuncta elucēt ignotis-  
simum est, & cæteris lucidius sensibus  
nostris magis absconditur.

Dum ista pondero magnum nature  
demiror artificium fugacissimi detin-  
endi elementi, quod durissimis etiā  
lapidibus copiosum contexuit, adeo-  
quē disposuit, vt captiuitatem suam  
non sentiret, ē qua non nisi verberibus  
actum exilit, adeo arctis vinculis lu-  
bricissimum irretitur. molli primum,  
blandoquē captum aucupio laxis re-  
tibus inuoluitur; quę mox tensa illud se-  
nere obligant, omnem conuolandi

### 346 *Operis naturalis Politici*

aniam circuncidentia, & profectò  
venatrix natura solerti astu flammæ  
volatus aucupata est, hanc pabuli ca-  
piens dulcedine, & amicitia specie co-  
ercens. ignis enim laqueus aer est, qui  
similitudine substantiæ, & nutrimenti  
liberalitate profugum sistit, sibi que  
coniungit, subindè aquis, & terræ cō-  
ciliat. huius rei seriem, vt adipiscanur,  
prius aeris temperamentum perculga-  
bimus.

Hunc indiscretum, sibi què continu-  
um, solis, terræque vicinia perpulit  
Philosophos, vt tergeminum facerent;  
vaporum quippè multitudo nativam  
tēperiē ascutita corrūpit, & nobis ve-  
rā synceri elemēti cognitionē obum-  
brat, quod naturalium scrutatores in  
sua sphaera nullius mixtura, & conta-  
gione inquinatum, calidum, humidū-  
què deprehenderunt. quæ humiditas  
aqueam cruditatem non sentit, nec  
ignem refugit, vel valido calore per-  
culsa crepitat, sed vltiorē perfectio-  
nem adepta, curiosè preparata, ex-  
cessuquè libera, iucundissima qualita-  
tis moderatione insignitur. oleosa,  
pinguisquè est, ignique aptissima pa-  
stio.

stio. hic enim cum tanto discrimine ab aqua, terrisque distaret, ijs inferi non poterat, nisi aliqua natura media tanquam caduceatore intruderetur. nequè tantum aer in terram, & aquam ignem introducit, sed retinet, & ad omnia opera sistit voracitati sue se ipsum in alimoniam suggerens; nam aliter summum otium, eternaquè ferias terræ agerent.

Chymici sulphur tertium naturæ principium definientes aerem, & ignem in hoc vno comprehenderunt, tanquam illa, quæ dū morantur apud nos ad invicem discriminari non possunt: & verum exustio, aut deflagratio hæc duo inibi elementa, se invicem complexa esse planè demonstrat. ita tamē, ut cum aerem exhausteris, ignem extinxeris. hanc viam viuentia omnia usque ad interitum percurrunt; nam vitam, calor pingui hærens, instituit; qui ipsum atterens, & deuorans sibi læsè surripit pabulum, quo defectus iugulatur. hoc palam obseruamus in ijs, quæ naturaliter moriuntur. ex combustilibus enim alia per gradus vrun-  
tur, alia igne tacta fatiscunt: prout

### 348 *Operis naturalis Politici*

alienis mixturis fœdata iunt, fiunt alēdo igni opportuna, vel imparia. quod licet satis conspicuum sit, luculentius tamen apparet in quibusdam ad hoc nata, ut flammam non inuito concipiant, quorum duo longè diuersa ad plenissimum documentum, & rei nostræ elucidationem recensebo, sulphur videlicet, & nitrum. in illud sensim ignis serpens diutius viuit, ita ut tota combustio pueritiam, adolescentiam, & senectutem describat: ex aduerso nitrum impotens flammæ, accensum ex templo disijcitur, constat enim sulphur defacato aere, quo amica flammula delectatur, ideò fruitionem producit. nitrum aereā quidem humiditatem continet, sed aquea inquinatam, quæ ab introducto calore (quæ tanquā hostē auersatur) rarefacta precipitat fugam, totumquē mixtum discerpit in frustula, & nutrimentū flammæ disgregans, ipsam conficit.

Sic statim dimittitur locietas hostilis semine polluta, fidentiores, magisque perennem sincera sanciant natalia: sulphur, terræ oleum est, totum amicū flammæ, quam iugi nutrimento pascit:



scit: è contra nitrum promiscuo imbutum humore, aereo scilicet, & aqueo ignem ad se trahit, quem non patitur. nihilquè magis officit mortali generi, quam harum duarum humiditatum infensissima comitas, quæ oppositis factionibus conflata in mortaliū vastationem conspirat. nam ab amica introductus ignis, dum in hostilem offendit, tota moles illico evertitur.

Combustiones omnes, quæ in prima, & secunda aeris regione cōfestim peritura nascuntur, sulphur, nitrumque fatent, quorum vnum arcescit ignem, aliud non regit, & citissima fuga deludit. de ijs acturus superuacuum dux repetere, quo officio defungatur vrēs sulphur in terris cūcta vegetans, atque ad ortum incrementum, & maturitatem excitans, disponens, & sollicitans. hoc licet tot dotibus pragnans, suas tamen operationes ex rerum interitu orditur, primoquè motus à sui consumptione deducit. nequè duntaxat se ipsum, sed & aquam in halitus assumit. hinc iugis à terra in cælos effusio, de qua iam centies exaratum est. vnde fit, vt vicini aeris inflammationes

tiones extemporaneæ sint, & in certo cursu diuagantes in fauillas confestim occidunt. nam in tanta vaporum turba exhalationes sine horum comitatu coire non consuecunt, quæ sibi aduersantium vno insidiosa, cum primum illuminatur, in dissidium abeat necessesse est.

Si mortalium & hominum confederationes illustrari possent, quàm paucae consisterent! multæ profectò insolentius concreperent, & grauius puterent. sic in mundo nullum fœdus certum, mansurumq; est, quod non probauerit ignis, qui solus simulates, & odia in simulatis compagibus reuelat. flammæ igitur longauam ætatem sulphuri dabis, quod sinceram alimoniam suggerit; breuiorem verò adscribes nitro, quod ex oppositis coalitum incensum fulgurat.

Si quid oculorum curiositatem euocat, ignes cælestes sunt, qui aures prius, dein vîsum, & supercilium erigunt. sed inter tot miracula, nihil curiosius ipsa figura spectatur, quæ etiam mentes in contemplationem sui aduertit; cum aliqui tam levis existimationis sit,

sit, vt penitus nullam speculationem demereatur. natura (ni aliquod ipsius desiderium peruerat) orbes affectat, centro scilicet, & æquali circumferentia vallata sua designat opera, eam præfigens figuram, quæ extrinsecus occurrentibus minus obnoxia magis resistat, cum plus vnionis, & viriditatis nascatur. sed venti, aerisque hoc naturæ propositum interturbat impetus, aut suborientis ignis promptitudo persæpè nondum absolutum facinus occupat, vel quod frequētissimè obuenit, nitrum sub inflammationis exordio impetuosè saliens, sphaeram frangit, elongat, dilatat, & inæqualissimi metri fortuitum corpus nobis obijciens, naturæ studium abscondit. non igitur hæc insequemur spectra, quæ ignis deformat temeritas: sed horridos refutantes conspectus, ad causas minùs formidolosas quo magis abditas descendemus, quas vt adipiscamur, ad terram conuersi, ignis naturam si fieri vltèrius poterit, illustrabimus.

Lux ignē semper comitatur, sed nō cōbustio, quā pingui, & a præ materie deberi multa conuincunt, & in primis

ad

aer

### 352 *Operis naturalis Politici*

aer, de se hoc promit experimentum, qui humida non præstat, quæ afflat, nisi coiuverit; crassifacius enim quæcumq; attingit oleoso lentore maculat. sic ignis, quò densiori figitur materia, eo vehementius torrefacit, per tenuissimam distributus visionis impotens est, quamuis è longinquo luminosus appareat, talis emicat in bitumine, quod stipulæ, & paleę impu-  
nè permeant, talis hominum vestimēta lingit, talis è sepulchris, vel paludibus resultat, talis ex oculis licet raro diramatur, quem, cum ex consueto nō cremet, & grassetur, fatuum appellant, ut pote, qui rationem sui perdidit. aer igitur opportunum ignis pabulum est, sed nisi densatus non alit, & ignis, nisi collectus, & ipsius nō pascitur, neuter in sua sphaera nutrire, & vrere potest, quia distractus, & carminatus est; uterquè verò apud nos in crassa materia pressus, & adductus intensè calefaciunt. hoc sydera, & humanum corpus declarant; cælestis enim ignis, ità innoxius est, ut vix caloris compos sit. idem verò in corporibus conditus, & coactus apertissimè deflagrat, ità ut  
nisi

nisi humidum reparetur intra paucos dies totum sibi diripiat. eodem pacto aer stellis citimus, obtenuitatem suam ignem non sustinet, qui in corporibus compactus hūc diutissimè regit. ad summum summa tenuitas futilis, & inanis est, mediocri verò crassities ad comburendū vtilissima probatur.

Ab hac mediocri crassitie suas flammigeras machinas architectatur aer, vagis enim exhalationibus definiendo limites, in corporis speciem minutissima coniungit, quæ sicut diuisa insitum ignem celant, ita pressa, & congesta potentissimum euomunt. quam opinionem ab omnibus receptam manifestat fulmina, quæ, dum sulphureas, & nitrosas exhalationes in nubes deprehensas infectatur frigus, easque obzuerè meditatur, ardet, & accendit. hæc virtutem commendat oppressio, & angustia ex obscuro in apertum demittunt. exortus, & ascititius vigor facile debellatur; insitus verò oppugnatione recreatur, & conualescit. non intendit calorem frigus, sed cogit soporatum euigilare, longa quippe pace enervata opes firmantur bello.

exha.

### 354 *Operis naturalis Politici*

exhalationes ab amico calore disper-  
duntur imbelles, hostilis frigoris iniu-  
ria laceffitæ vires sarcunt, acuntque  
furorem, qui eò fortior est, quò illæ du-  
riori carcere cohibentur, nec vnquã  
audacius frendunt, quàm circumuente,  
& obuoluta nubibus, quarum ringi-  
tus ad fulguris naturam rimandam me  
impellit.

Fulgur bellici tormenti, strepitũ ita  
planè æmulatur, vt hominum accuset  
inseitiã, qui horrendam machinam  
ferò didicerint, & pugnatricem artem  
à caelo tanto rumore declamatam, tot-  
que luminibus illustrem, antehac non  
intellexerint. de qua vtinã serius edo-  
cti, aut pessimum nunquam eluxisset  
inuentum non secus ac nitratus puluis  
per tormentorum ora terribili proru-  
pit sonitu, accensa exhalatio nube ex-  
ploditur, modò vanescens, modò te-  
nax, modò ad lapidis soliditatem du-  
rata, modò atroci veneno peruncta  
seuerius putore, quam quassu proster-  
nit, & quod magis dolendum mor-  
talibus est, in tot deuastationibus lo-  
cus lamentationi non vacat. verbera-  
ti iniuste querimur, & incendia iniquè

deplo.

deploramus; comburrunt terram celi,  
quos insimulare profanum est, neque  
illos reuerentia, aut altitudo protegit,  
sed iustitia, venenis affligunt, quæ ex-  
pirauimus, ignibus puniunt, quos trās-  
missimus, mala reddunt, quia non  
bona dedimus.

Terre prouentus boni, maliquè cō-  
tinuatis fumis litant syderibus, suaq;  
præsentant donaria, benigna, & no-  
xia. detegit cælum, quod furtim eua-  
porauit, rebellesque congerens in ful-  
men halitus puritatem illam infausto  
tributo vexantes, iniuriam ulturū in  
terram præcipitat obuia ictu, flam-  
mitquè prosterne, ipsdemque fatibus  
subditi ausum retundit. potest tellus in  
suis cauernis prolifica virulentis impu-  
nè confundere; sed impura mistione  
superos non fædabit inulta; lux illa re-  
uelat minima, & maculosa ab inte-  
gris, & mundis seuerissimè disgregat.  
Liquidissimum igitur est, antiperi-  
stasim aerem incendere, & exhalatio-  
nes nonnisi impulsas coire, ac in vnā  
coactas subornari molem. coitionem  
verò calorem, & ignem expergiscere.  
non dissimili artificio vtuntur cæli in  
cruen

### 358 *Operis naturalis Politici*

fundit; quantum utripit.

In admirationem rapior, dum percipio terram totum mundo æquiparatam punctum esse, & indimentam mundi vastitatem ad hoc punctum referri: apud nos vnus procurator amplam ministrat Provinciam; & in mundo infiniti procuratores ordinantur ad pusillum: nam ad terræ beneficium sidera, & cœli cursus suos, & influentias impendunt. mirum igitur nō est, si in copiosa, & solertissima tutela nō modò labentibus temporibus non cōfenescat; sed cū toto suo robore eternetur.

Philosophi fumorum volumina à terra ad cœlos iugiter fluentia acutissimis suspexerunt aciebus, eosdemque vique ad ignis sphaeram perspicacissima mente concomitati sunt. Dignissima profectò cura, & diligentia, si sicut vapores in pluuiam rediderunt, ita quod exhalationum à terris auferri cognouerunt, restituisent: aut si eam viam indagarent ad ascensum pari sollicitudine in recursum quasiuisent: sed boni viri de reditu non cogitarunt, & quantum ad ipsos iam cæcæ facta tellus

emar.



emarcuilet, ac vegetantibus spoliata  
 spiritibus exanimè corpus laceret. Po-  
 tior sollicitudo cēlos incessit in rē no-  
 stram negotiosos, summeq; anxios,  
 ne exorta tellus de consueta fertilitate  
 decederet. grauiissima videbantur in-  
 pedimenta tantum opus destruere; nā  
 dum reficienda erat tellus, recusabant  
 reuocari halitus, leuitate sua regressus  
 iussa aspernantes. sed expertissimi opi-  
 fices difficultates omnes summa peri-  
 ria euaserunt, illis enim liquebat leui-  
 simum surgere, ponderosum deprimi,  
 multotimq; leuium congeitione gra-  
 uitatem induci. ideo in minimorum  
 vnionem conspirarunt, exilibusq; sua  
 sarcina degrauatīs recursū ad terras  
 percripserunt. hinc eleuatissimarum  
 nubium origo. nām licet obueniat fre-  
 quenter propè nos à ventis cogi exha-  
 lationes, & intendi calorem, vnde  
 flamma concipiatur, ex qua fauillae,  
 & crassiora fragmenta decidunt. qui-  
 nimò copiosa vrigo ex ignitis aeris  
 machinis frequenter labatur, & etiam  
 stellæ, aliaq; igniferae figuræ interdū  
 noctuq; igne non violatae suo onere  
 ad ima rapiantur. porro exhalationes  
 multæ

### 348 *Operis naturalis Politici*

alienis mixturis fœdata sunt, sunt alēdo igni opportuna, vel imparia. quod licet latis conspicuum sit, luculentius tamen apparet in quibusdam ad hoc nata, ut flammam non inuito concipiant, quorum duo longè diuersa ad plenissimum documentum, & rei nostræ elucidationem recensebo, sulphur videlicet, & nitrum. in illud sensim ignis serpens diutius viuit, ita ut tota combustio pueritiam, adolescentiam, & senectutem describat: ex aduerso nitrum impotens flammæ, accensum ex templo disijcitur, constat enim sulphur defæcato aere, quo amica flammula delectatur, ideo fruitionem producit. nitrum aereā quidem humiditatem continet, sed aquea inquinatam, quæ ab introducto calore (quæ tanquā hostē auersatur) rarefacta precipitat fugam, totumquē mixtum discerpit in frustula, & nutrimentū flammæ disgregans, ipsam conficit.

Sic statim dimittitur locietas hostili semine polluta, fidentiores, magisque perennem sincera sanciunt natalia: sulphur, terræ oleum est, totum amicū flammæ, quam iugi nutrimento patet:

scit:

scit: è contra nitrum promiscuo imbutum humore, acreo scilicet, & aqueo ignem ad se trahit, quem non patitur. nihilquè magis officit mortali generi, quam harum duarum humiditatum infensissima comitas, quæ oppositis factionibus conflata in mortaliū variationem conspirat. nam ab amica introductus ignis, dum in hostilem offendit, tota moles illico evertitur.

Combustiones omnes, quæ in prima, & secunda aeris regione cōfestim peritura nascuntur, sulphur, nitrumque fatent, quorum vnum arcescit ignem, aliud non regit, & citissima fuga deludit. de ijs acturus superuacuum dux repetere, quo officio defungatur vrēs sulphur in terris cūcta vegetans, atque ad ortum incrementum, & maturitatem excitans, disponens, & sollicitans. hoc licet tot dotibus prægnaus, suas tamen operationes ex rerum interitu orditur, primosquè motus à sui consumptione deducit. nequè duntaxat se ipsum, sed & aquam in halitus assumit. hinc iugis à terra in cælos effusio, de qua iam centies exaratum est. vnde fit vt vicini aeris inflammationes

### 350 *Operis naturalis Politici*

iones extemporaneæ sint, & in certo cursu diuagantes in fauillas confestim occidant. nam in tanta vaporum turba exhalationes sine horum comitatu coite non consuecunt, quæ sibi aduersantiũ vniũ insidiosa, cum primum illuminatur, in dissidium abeat necessesse est.

Si mortalium & hominum confederationes illustrari possent, quàm pauca consisterent! multa profectò insolentius concreperent, & grauius puterent. sic in mundo nullum fœdus certum, mansurumq; est, quod non probauerit ignis, qui solus similitates, & odia in simulatis compagibus reuelat. flammæ igitur longauam ætatem sulphuri dabis, quod sinceram alimoniam suggerit; breuiorem verò adscribes nitro, quod ex oppositis coalitum incensum fulgurat.

Si quid oculorum curiositatem euocat, ignes cælestes sunt, qui aures prius, dein visum, & supercilium erigunt. sed inter tot miracula, nihil curiosius ipsa figura spectatur, quæ etiam mentes in contemplationem sui aduertit; cum alioqui tam levis existimationis

sit,

fit, ut penitus nullam speculationem  
demereatur. natura (ni aliquod ipsi-  
us desiderium peruerat) orbes affe-  
ctat, centro scilicet, & æquali circum-  
ferentia vallata sua designat opera,  
eam præfigens figuram, quæ extrinse-  
cus occurrentibus minus obnoxia ma-  
gis resistat, cum plus vnionis, & viriū  
naciscatur. sed venti, aerisque hoc na-  
turæ propositum interturbat impe-  
tus, aut suborientis ignis promptitudo  
persæpè nondum absolutum facinus  
occupat, vel quæ frequētissimè obuenit,  
nitrum sub inflammationis exordio  
impetuosè saliens, sphaeram frangit,  
elungat, dilatat, & inæqualissimi me-  
tri fortuitum corpus nobis obijciens,  
naturæ studium abscondit. non igitur  
hæc insequemur spectra, quæ ignis de-  
format temeritas: sed horridos refu-  
rantes conspectus, ad causas minùs  
formidolosas quo magis abditas de-  
scendemus, quas ut adipiscamur, ad  
terram conuersi, ignis naturam si fieri  
ulterius poterit, illustrabimus.

Lux ignē semper comitatur, sed nō  
cōbustio, quā pingui, & apræ materie  
deberi multa conuincunt; & in primis

aer

### 352 *Operis naturalis Politici*

aer, de se hoc promit experimentum, qui humida non præstat, quæ afflat, nisi coiverit; crassæfactus enim quæcumq; attingit oleoso lentore maculat. sic ignis, quò densiori figitur materia, eò vehementius torrefacit, per tenuissimam distributus visionis impotens est, quamvis è longinquo luminosus appareat. talis emicat in bitumine, quod stipulæ, & paleę impurnè permeant. talis hominum vestimenta lingit, talis è sepulchris, vel paludibus resultat, talis ex oculis licet raro diramatur, quem, cum ex consueto non cremet, & grassetur, fatuum appellant, ut pote, qui rationem sui perdidit. aer igitur opportunum ignis pabulum est, sed nisi densatus non alit, & ignis, nisi collectus, & ipsius non pascitur, neuter in sua sphaera nutrire, & vrere potest, quia distractus, & carminatus est; uterque verò apud nos in crassa materia pressus, & adductus, intensè calefaciunt. hoc sydera, & humanum corpus declarant; cælestis enim ignis, ita innoxius est, ut vix caloris compos sit. idem verò in corporibus conditus, & coactus apertissime deflagrat, ita ut

nisi

nisi humidum reparetur intra paucos dies totum sibi diripiat. eodem pacto aer stellis citimus, obtenuitatem suam ignem non sustinet, qui in corporibus compactus hūc diutissime regit. ad summum summa tenuitas futilis, & inanis est, mediocri verò crassities ad comburendū vtilissima probatur.

Ab hac mediocri crassitie suas flammigeras machinas architectatur aer, vagis enim exhalationibus definiendo limites, in corporis speciem minutissima coniungit, quæ sicut diuisa insitum ignem celant, ita pressa, & congesta potentissimum euomunt. quam opinionem ab omnibus receptā manifestāt fulmina, quæ, dum sulphureas, & nitrosas exhalationes in nubes deprehensas infectatur frigus, easque obuere meditatatur, ardet, & accendit. hic virtutem commendat oppressio, & angustia ex obscuro in apertum demittunt. exortus, & ascititius vigor facile debellatur; insitus verò oppugnatione recreatur, & conualescit. non intendit calorem frigus, sed cogit soporatum euigilare, longa quippe pace enervata opes firmantur bello.

exha.

exha.

### 354 *Operis naturalis Politici*

exhalationes ab amico calore disperduntur in belles, hostilis frigoris iniuria lacescit vires sarcunt, acuntque furorem, qui eò fortior est, quò illæ duriori carcere cohibentur, nec vnquã audacius frendunt, quàm circumuente, & obuoluta nubibus, quarum mugitus ad fulguris naturam rimandam impellit.

Fulgur bellici tormenti, strepitũ ita planè amulatur, vt hominum accuset inscitiam, qui horrendam machinam ferò didicerint, & pugnatricem artem à cælo tanto rumore declamatam, totque luminibus illustrem, antehac non intellexerint. de qua vtinã serius edocti, aut pessimum nunquam eluxisset inuentum non secus ac nitratus puluis per tormentorum ora terribili prorupit sonitu, accensa exhalatio nube exploditur, modò vanescens, modò tenax, modò ad lapidis soliditatem durata, modò atroci veneno peruncta seuerius puriore, quàm quassu proster nit, & quod magis dolendum mortalibus est, in tot deuastationibus locus lamentationi non vacat. verberati iniuste querimur, & incendia iniquè

61X3

de plo



deploramus; comburrunt terram celi,  
quos insimulare profanum est, neque  
illos reuerentia, aut altitudo protegit,  
sed iustitia, venenis affligunt, quæ ex-  
pirauimus, ignibus puniunt, quos trās-  
missimus, mala reddunt, quia non  
bona dedimus.

Terre prouentus boni, malique cō-  
tinuatis fumis litant syderibus, suaq;  
presentant donaria, benigna, & no-  
xia. detegit cælum, quod furtim eua-  
porauit, rebellesque congerens in ful-  
men halitus puritatem illam infausto  
tributo vexantes, iniuriam vlturū in  
terram præcipitat obuia ictu, flam-  
mitque prosterne, iisdemque fætibus  
subditi ausum retundit. potest tellus in  
suis cauernis prolifica virulentis impu-  
nè confundere; sed impura mistione  
superos non fædabit inulta; lux illa re-  
uelat minima, & maculosa ab inte-  
gris, & mundis seuerissimè disgregat.

Liquidissimum igitur est, antiperi-  
stasim aerem incendere, & exhalatio-  
nes non nisi impulsas coire, ac in vnā  
coactas subornari molem. coitionem  
verò calorem, & ignem expergiscere.  
non dissimili artificio vtuntur cæli in

cruen

### 356 *Operis naturalis Politici*

ernenda flamma, ac in nubibus, & pluuijs cogendis; sed diuersum materiae genium hic ad aquas, illuc ad incendia diuertit.

Superest, vt naturæ speculemur ministerium, quamuis enim feruescentia, frigoris metu iungantur, & vt istius repellant offensas, se se recipiant; attamen nihil à casu, nisi ad certam metam patrat. inexpectata nobis suo præfiguntur fine, & ad præsignatos scopos deurgunt, vltra quos nec vehementissimus Aquilo mobile folium de suo otio deturbat. qua de causa dignum putamus indagine quorsum algor fuligines congreget, & accendat. an intendant cælestium rectores inutili spectaculo nobilitare theatrum: vel ad terrorem suam ventitare mortalibus potentiam; vel fabulam complere iocis, ac inter seuera, & placida oculos occupare spectantium. sed illi proculdubio sua longius destināt molimina. iocantur ad seria, & vagis facibus solida redimunt. quare altissimam rem pyrarum cælestium fabricā complectentem, in compedium incidissimè deducam,

Homi:

Hominum vita in tremula flamma  
posita est ne mireris quod flatu viuat,  
& flatu iuguletur; humidum, quod in  
ignem resoluitur hanc regit, sensumq;  
expirat affectando mansionem suam,  
quæ altissima est sic pretiosa syderum  
pars sensim nos deserit, illuc profici-  
licens, vnde discesserat, cuius iactura  
tercio alimento, non tamen idoneo  
reparata efficit, ut tenuissimus spiritus  
crassescat, ac quotidie terre reddamur  
viciniores, & in mortem præcipite-  
mus, quia materia primigenie pingue-  
dini congrua non suffragatur.

Pereundum igitur nobis est, cui  
ex opposito tellus, nec intereat, nec  
ad sensum vergat, incorrupta virilita-  
te, quinimò singulis annis suum flo-  
rem resumat, & cum videtur marc-  
escere, viuidissimè integratur, hyemisque  
canis veris emat viriditatem. Atta-  
mè præter aqueam humiditatem, quæ  
in vapores soluitur, insitum etiam tel-  
lus humidum, quod sulphur est, conti-  
nuò emungitur, calorq; in tanta rerum  
parturitione irrequietè transpirat, nec  
terræ vigor consumitur, quia fideliorè  
nutricem sortita est, quæ tantum re-  
fundit

### 358 *Operis naturalis Politici*

fundit; quantum utripit.

In admirationem rapior, dum per-  
fiso terram toti mundo æquiparatam  
punctum esse, & indimentam mundi  
vastitatem ad hoc punctum referri.  
apud nos vnus procurator amplam  
ministrat Prouinciam; & in mundo  
infiniti procuratores ordinantur ad  
pusillum curam ad, terræ beneficium  
sydera; & cœli cursus suos, & influen-  
tias impendunt. Mirum igitur nō est,  
si in copiosa; & solertissima tutela inō  
modò labentibus temporibus non cō-  
fenescat; sed cū toto suo robore eter-  
netur.

Philosophi fumorum volumina à  
terra ad cœlos iugiter fluentia acutissi-  
mis suspexerunt aciebus, eosdemque  
vique ad ignis sphaeram perspicacissi-  
ma mente concomitati sunt. Dignis-  
sima profectò cura, & diligentia, si  
sicut vapores in pluuiam rediderunt,  
ita quod exhalationum à terris auferri  
cognouerunt, restituissem: aut sicut  
viam indagarunt ad ascensum pari so-  
licitudine in recursum quæsiuissent: sed  
boni viri de reditu non cogitarunt, &  
quantum ad ipsos iam rabe facta tellus

emar-

emarcuisset, ac vegetantibus spoliata  
 spiritibus exanimè corpus iaceret. Po-  
 tior sollicitudo celos incessit in rē no-  
 stram negotiosos, summq; anxios,  
 ne exueta tellus de consueta fertilitate  
 decederet. grauissima videbantur in-  
 pedimenta tantum opus destruere; nā  
 dum reficienda erat tellus, recusabant  
 reuocari halitus, leuitate sua regressus  
 iussa aspernantes. sed expertissimi opi-  
 fices difficultates omnes summa peri-  
 tia euaserunt, illis enim liquebat leui-  
 simum surgere, ponderosum deprimi,  
 multotumq; leuium congestionem gra-  
 uitatem induci. ideò in minimorum  
 vnionem conspirarunt, exilibusq; sua  
 sarcina degrauatis recursum ad terras  
 perscripserunt. hinc eleuatissimarum  
 nubium origo. nām licet obueniat fre-  
 quenter propè nos à ventis cogi exha-  
 lationes, & intendi calorem, vnde  
 flamma concipiatur, ex qua fauilla,  
 & crassiora fragmenta decidant. qui-  
 nimò copiosa vrigo ex ignitis acris  
 machinis frequenter labatur, & etiam  
 stellæ, aliæq; ignifera figuræ interdū  
 noctuq; igne non violata suo onere  
 ad ima rapiantur. porro exhalationes  
 multæ

multæ pluuijs insertæ harum ductu ad terras reuertantur. Attamen hi flammigèri loci non capiunt naturā seriè operatē, & potissimum in longis siccitatibus grandiores, & vtiliores machinas adornatē, quibus prodigentibus terris suam opulentiam restituat arcano, nostroq; sensus fallente commercio, cuius fortasse vestigium aliquod tertia aeris regio prodet, in quam terræ tanquam in fidissimum promtuarium exhalationes deponunt.

Est vastissima illa aeris pars sulphureis halitibus recipiendis meritò dicata, nam inibi stabulatur aer perfectissimus emaculatus, & pinguis cognatis exhalationibus libentissimè se miscens, & iungens; quas suo munere in terris defunctas diuturno opere fidas, & enerves fouet, recreat, pristinas vires insertat, & vegetiores telluri remittit; quæ, vt primùm ad eam plagam pacatam, & temperatissimam aduentant, nō aliquo frigoris excessu actæ densantur, sed affini humido plectæ, & viscatæ vniuntur in globulos pondusque adeptæ ad antiquam relabuntur mansionem; non secus ac ros, licet solidio

ri forma, pinguisq; humidi patiente;  
quod si prima, & secunda regio frigi-  
diores, crassioresq; aliquam istius hu-  
midi relabentis partem morabuntur,  
aut venti iactabunt, tandem vel ex se  
ipsa, vel cum pluuijs remeabit.

Huic me addixit sententiæ conserva-  
trix mundi necessitas, & iustitia bonis  
suis neminem fraudans. patere quidē  
ad astra viam, terramque cælo liberē  
commeare, sed hac necessitate vt vnū-  
quodq; prima semina virtutesq; diui-  
na liberalitate concreditas mordicū  
custodiat, nec quadrās de cælesti largi-  
tione in terris aboleatur. si lyderū de-  
creto obūbratur nubibus aer, cōcre-  
tiq; vapores in matricem suam ex cō-  
posito redeunt, ne inuehat sterilitatē  
siccitas; quantō magis cauendū erat  
ne humidum telluris vernaculum ac-  
cideretur, detrimentumque sentiret,  
quod insanabili tabe magisterium, &  
œconomiam mundi conficeret?

Mihi videntur in orbis destructionē  
conspirare, qui sentiunt exhalationes  
post longissimum cursum tandem in  
sphæra ignis, tanquam in præfinito  
alveo conquiescere; ac si nostris misc-

### 362 *Operis naturalis Politici*

rijs ditaretur opulencia cælestis : vel Deus vnumquemq; orbem ad satietatem suis bonis non expleuisset : vel expilator terrarum incederet sol. quod si è re nostra expediebat illuc exhalationes perungere, ita eam plagam munierat Deus, vt hospites humanè exciperet, reficeret, mulceret, sed ex tēplo dimitteret. nam sicut aduentus innoxius est, ita mansio diuerlorum turbaret. quare concludamus necesse est eleuatissimæ aeris parti, è qua nullus ventorum, aut qualitatē prorumpit excessus, cogentem vim inferuisse Deum, quæ in tenuissimo illius aeris humido latitans non agitatione, vel strepitu, sed natua, insitaq; placiditate fumorum instabilitatem mitigaret, dulciter perstringeret, inuitaret ad regressum. ita vt frequenter ea regio coerceatur nubibus, quæ & paruitate, & tenuitate, & altitudine oculorum non castigāt audaciam; quæ adinstat subtilissimæ pluuiæ magis noctu, quam die decidentis, prolabantur. crassum enim referunt vaporem, discretionē nostrorum sensuum haud obnoxium, tacitè terras  
reui;



reniscentem, vel ab aquis absorptum, vel in superficiè iacentem, aut à rore, pluuijsquè exceptum, vltiora aduen-

Lucidissimo celo tonuisse literis proditum est, & nos audiuius. quod licet infrequens sit, portentum non sapit, nec supra naturæ leges erigitur. etiam sine frigoris ope, inlito impetu exhalationes iungendi insignitur aer, nam sicut vnumquodquè naturale, quod sibi molestum, onerosumq; est, tentat excutere, ita aer, quia sua natura eruditus intelligit non posse defecari colluile, nisi eā coaceruando, illi pondus imprimat, in hoc incumbit, & impensius vrget, cum vehementius degauatur. quapropter in siccitatibus, quò tēpore exhalationib⁹ aer inūdat̃ variæ igniū imagines, & tonitrua frequēti⁹ turbido, aliquando sereno lucent, & crepitant, in prima, & secunda regione (in quibus hostiliter, & cum impetu propulsatæ exhalationes à rigidiori pressura incenduntur) has spectamus vñones; sed in tertia amice. pacatèq; collectæ ea cum placiditate se vñiunt, quæ ignem non exorqueat.

### 364 *Operis naturalis Politici*

Pluit igitur cælum palàm, vel occultò: exhalationum pluuia splendorem stellarum non occultat, obscura nobis, quia cum tenuior sit, & modica, ideò in dēsas nubes colligi nequit. præterquam quod totū ad terras non defluit, sed aliqua pars à secunda aeris regione distenta inibi exulat. qua de causa in tempestatibus, & procellis crebræ discursant faculæ, nam à frigore extorres illæ fuligines, ità premuntur, vt reconditos exprimant ignes. dixeris exertare gladium, quo hostem repellant: in quo incendio ponderosum proruit, leue pluuia confusum ipsā sequitur: istæ tamen inflammationes in prima, vel secunda aeris regione productæ, fortuitæ sunt, quas non mādauerat natura in tertia aeris plaga vtiliores machinas meditando, sed non veretur casus se incendijs miscere, & naturæ mandata temerè corrumpere. ne scrutieris, si deliberationes tuæ, quibus correctæ mens votum dederat, in finem suum collidantur, cū naturæ cæpta abortiri vides. errorib⁹ plena sunt omnia, in quos sæpissimè incurrunt, qui melius præuident. hæc igitur

igitur consideratio offensam soletur mortalitatem; errores non refugere naturam.

Sed iam stylus vſitatoria miracula despicit, dum insolentia prouocant. inobseruata antea lux illustrauit nonnunquam cælos, quæ se terræ partum ostentâs aperuit, quantum splendoris opacum tegat, & quid humile in altissimo possit. aperuit etiam tellurem semet ipsam ambitu vincere, cum ultra sui magnitudinē sobolem edat; adeoque despectam, syderibus mortalitatē non esse, dum consortium non aspernantur nostrorum luminum. tantum nos in bonis habere, vt novos orbes ad erubescentiam planetarum, quos luce, & magnitudine æmulantur, vel vincunt, condamus in cælis. sed non est, cur supercilium tollamus, dum fucate res nostræ sunt, citòq; flacescunt. futilis cometarum vastitas suum incipit interitum, cum orta, & in partes periens, gradatim vanescit, quā inanem, & tenebrosam sol despiciens illuminat. verum formidolosos mortales plus terret lumen, quàm tenebræ, & marcentis oraculi vanitatem ad

### 366. *Operis Naturalis Politici*

futura mala consulimus, nobisq; solidas calamitates ex caducissimis ominamur.

Ad comætem nulla prælagij infelicitate territus accedens, leuissimam maiestatem eò magis impavidus adibo, quo ex despiciatissimo loco profecta non proteruit in altissima sede, nec tantum induit contumaciæ, vt ad humilimos non respiciat natales, imò proximior occasui est, quò fulget intensius.

Elevatissimam aeris regionem terræ fuliginibus adoriri inculcatum iam est, ita tamen, vt, quod sæculentum, & viscidum est, in vicino aere commodiorem præstoletur regressum, defæcatissimum verò beatioribus regionibus non exclusum, in correctissima plaga latè fundatur; vbi non ventis, vel aliqua inclementia actum, ipsius duntaxat placidi aeris benignitate, & quadam affini mollitie sine tumultu cogitur, & tunc suo pondere ad regressum sollicitatur. verum, cum in longis siccitatibus impensius exprimente terras sole, exhalationum phalanges incessanter appellant, tantaq;  
auda.

audacia ingruunt, vt nec statim deferuescant, nec impetus stabularij placiditate retundatur; hospitalia iura quodammodo violant, & in alienos lares petulanti licentia grassantur; tunc, non secus, ac natura humana, quæ nō nisi vellicata ad causæ morbigicæ extirpationem proritat, clementissimus illius regionis accola hospitis importunitate prouocatus, vires suas cōtrahit, & ad depulsionem accingitur. verū cum dispersa turba impulsus eludat, in illud præcipuè incumbit, vt in vnum cogat, & sub ea forma iussibus suis morigerantē, & obnoxiam reddat: ex omnibus itaque partibus exoticos, molestosq; fumos compellens in vnum conciliat, & vnit. quā igitur in partem accidit eam molem detrudi, cum vernaculo aere confusa lucidissimum tenebrat, & spissat, ita vt ex vtroquē formetur nubes, nō admodum obscura, & densa, vt cæteræ nobis proximiores, pro subtilitate tamen illius aeris satis tenebrosa. solares radij, qui antea per subtilissimum aerē inoffensi trāsmittebātur, crassum hoc incurrentes franguntur, & vastissimū illustrant.

Q 4

Est

### 368 *Operis naturalis Politici*

Est igitur comates tertiæ aeris regionis  
nubes defæciatior, cū à subtiliori mate-  
ria construatur, cuius fabricā archite-  
ctatur natura, ut vexatæ terræ iacturas  
redimat. nā exhalationes sic confusæ  
sensim coalescunt, pondusquæ adep-  
tæ excidunt, gradatimquæ ad terram  
soluentes oblectum aerem liberant, qui  
expurgationem hac via nactus pristi-  
nam pacem rebus suis vindicat. sic per  
gradus ad extinctionem figmentum  
illud luminis vergit. intenditur splen-  
dor ad spissitudinis mensuram, qua  
rarefcente decoloratur. quo magis  
satura lux proditur, pleniorē larvā  
iudica, vacuum verò recense, cum ob-  
scuretur lumen.

Diximus ad hanc opinionem nos  
perpulisse terrarum tutelam, quam  
scimus planetas, & cælos solertissimè  
proferri; si arentem terram nubibus, &  
pluvijs farciunt, cur eadem via radi-  
cali humido non succurreretur emūctæ?  
si videmus tenuissimum conuolare,  
quod crassè factum ad nos reuertitur.  
non diversum opificium remeantibus  
rebus debemus asstruere.

Sed iam infinitæ me criminantur  
postu.

postulationes; si indimensa illa comē-  
tarum machina ad terram promeret,  
totam demergeret, tantū abest quod  
adeo clādestinē recidat, vt nobis  
reuertentis non appareat vestigium:  
respondeo ad farciendum id, quod  
plenum est, minimum sufficere: non  
vacuam regionem exhalationes com-  
plere debent, sed refertam, aere quidē  
tenui, verūm non itā distracto, quin  
exigui accessione illicō crassēscat, &  
enubiletur. non multa est materia, quę  
comatem format, cum aer ad ipsius  
fictionem concurrat: illa exalationū  
congregatio visu formidabilis ex par-  
ua materia est, licet enubilans aerem  
extensissimam molem præstet. lux etiā  
magnificat parua, & splendor mini-  
ma tumidat; hinc fit, vt quod vide-  
mus vastissimum nobis inscijs in exi-  
guum refluat. nam quod ex comatis  
pluit, crassitiem vaporum vix exce-  
dit; exhalationū enim materia aeris  
beneficio pristinę vnctuositati red-  
dita, in graue pondus euadit. sulphur  
enim ex se grauissimum est, itā vt ex-  
halationes, quę sulphur redolent, cō-  
iunctæ ad modicam crassitiem, non

### 370 *Operis naturalis Politici*

tamen palpabilem, nec perceptibilem  
nullo amplius obice sisti possint in re-  
nui. sic nec denum mare minutissi-  
mum pollinem regit. Verumtamen ex  
ijs reducibus exhalationibus pars mi-  
nus coacta ventis infunditur, aut per  
aeris viciniam extorris vagatur, pluvia-  
rum vehiculū expectans, quā de causa  
sub comatarum tempore calet aer, &  
venti insolentiū grauantur.

Nequē potest sol istas exhalationes  
sic coactas à fuga retrahere, nam hic  
sicut humiditatem aqueam citissimè  
sorbet, ita oleosam luctantem inuenit,  
duriūq; resistantem. exhalationum  
enim pluvia, quid siccum refert, quod  
adinstat imperceptibilis pulveris præ-  
cipitat, vberem humiditatem, cū ter-  
ram complexum fuerit, eructaturum.

Vociferantur nonnulli quosdā co-  
matas in ea altitudine productos esse,  
ad quam terræ anhelitus non perue-  
niant, sed non video, quid infrà solem  
istis contendat ascensum, cum impe-  
ditum iter non sit, & sol auidè pellici-  
at, refectionis indiga tellus halitus,  
quasi nuncios auxilium impetraturos  
ad sidera deligit, qui vberimè recrea-



ti, auct q; viribus reuertuntur, ipsius res ad interitum inclinantes vindicaturi.

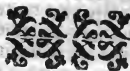
Natura perfectissimis hærens globositate affectat. globaret etiã nubes, si venti, & infimi aeris motus paterentur; in pacatissima parte ad lydeream figuram comætem fingit, scilicet propius ad suam mentem, cum nullo extrinseco fatigata, & impedita sit, eadem causa in circularem comatarum motum concurrat. cometes orbis est, ergo in orbem it; statuit Deus nullam creaturam præter terram impunè stare. ad motum igitur omnia se sollicitant, ne plectantur. spherica in circulari regione sphericè mouentur: si inflammatus esset cometes, vt nonnulli autumant, ignis vi actus à regulato motu deflecteret, sibi relictus orbiculari gressu procedit. hunc motum forsitan inuabit diuersus aeris discursus, qui non secus, ac mare non vnis motibus torquetur. nam vniuersalis motus ab oriente in occidentem adeò ordinatus est, vt non agitet, sed ducat, itã vt rapta videantur in sua sede quæta stare, quasi non mota. ideo, non secus ac lydera, idem aer, vt æternitatem suã

### 372. *Operis naturalis Politici*

tueatur, se diuersimodè concitabit, qui motus nullam violentiam, sed naturæ leges sapit, quos tamen nos ignoramus, quia cum violentis luctamur, quæ nos circundant, & veram naturæ faciem tegunt.

Prolixam tractationē stringat epilogus. Vti corpus humanum, ita terra duplici humiditate fecundatur; aduentitia scilicet, quæ cum aquea sit, in vapores soluta, à prima, vel secunda aeris regione in nubem, & pluuiam vertitur; & ingenita, quæ sulphur est maximè graue, & ponderosum. hoc, dum assiduos terræ prouentus innati caloris ope ipsum continuo absumentis sollicitat, & ad perfectionē perducit, crematur, & in fumos leuissimos abit, qui trahentis solis auxilio, ad tertiam regionem sibi cognatam transmigrant: nam sulphurei halitus purissimo aere, & igne constant. hinc fit, vt defæcatissimus ille æther haud hostiliter agens ad eam violentam unionem, quæ concitat inflammationem, non cogat; congenia humiditate illos humanè vinciat, & in minutissimas sphaeras denset, ex qua figura

gura gravitatem nacti se præcipitant;  
 ita ut in illa regione nubes suboriantur;  
 adeò tamen minimæ, ut obtutum non  
 morentur. quod si contingat multam  
 molem compaginari, solis lumine irradiata  
 novum sydus representat, quod comætæ  
 vocamus, qui laxitate sua tandiù per  
 aera vagatur, donec fumi sensim  
 conglobati relabuntur, non secus ac fit  
 in nube, licet ista crassior, nostris  
 sensibus faciliùs occurrat.



**HUMIDUM RADICALE**  
*principatum, subditos esse, quo-  
 rum copia auget imperia, paucitas  
 minuit,*

*Caput XVI.*



**D**Insertus æternitati Deus,  
 adeo videtur huic inue-  
 uisse, ut nesciat, ut ita  
 loquar, nisi sub æternita-  
 tis specimine temporaria  
 depromere. subitatu creauit hominē  
 generationibus duraturum, caducos  
 excitauit terre cōtextus germinibus re-  
 surgentes; præcipitat cælum, non la-  
 bitur, occidunt ad exortū sydera, obit,  
 ut renascatur dies, mors vitam exspi-  
 rat, immortalitatem tēporis exequāt  
 peritura. monstrant hæc Deum esse,  
 qui agat, indeficiens, & ad magnitu-  
 dinem sui componens mortalia, quæ  
 licet informare voluerit, æternam ta-  
 men faciem illis indidit, non mentien-  
 tem auctorem suum. Viuit mundus in.

ter

ter in Ortis fauces, quas, dum successi-  
bus implet, nulla aratum infirmitate  
infractus euadit: agitatur etiam nunc  
primam iuventam, non modò senij  
malis non appetitus, sed nec ab anti-  
quissima textura minimum vergens,  
eadem originis vbertate circumfusus.  
huic potissimum institit Deus, vt mors  
vitam cingeret, se inuicem incesserent,  
neutra penitus caderet: nam vita pul-  
chritudinem suam in hoc ostentat,  
quod in mortis casses incidens resur-  
gat, alioqui marcida, & effæta iace-  
ret; id enim beneficium ex interitu du-  
cit, quod graui senectutis spolio exu-  
ta ad firmiora incrementa exiliat re-  
diuina; ita vt rerum exitus in solidiora  
conuertatur principia, & mors seneri-  
tate sua nullum mains lucrum faciat;  
quam fæditates vitæ abscondere, & re-  
fricare nitores: nec ipsa id abnuat, cui  
conducunt exortus, nam cum degen-  
tium radices heluabitur, regnum suum  
profligauerit.

Inter has vices iactat æternitatem  
mortalitas, quæ interest suis funeribus,  
& nunquam penitus moriens affligit  
se mori sentit. quod facinus operosissi-  
mum

### 376 *Operis naturalis Politici*

mum Deo fuit; nam non casura exci-  
 tare, non magnum illi erat, talē enim  
 materiam procreauerat, quæ ingens  
 illud æternitatis pondus regere posset.  
 in labili verò contextu immortalitatē  
 inurere, grandius molimen exegit. vi-  
 des ruentes cælos, contranitentia sy-  
 dera, extensissima spatia tenebris, &  
 splendoribus infessa, rectā incedere,  
 vel per reflexum ferire lucem, incale-  
 scere terras, vel vri, corporari vapores,  
 vel solui, ruere ventos, pluuiam com-  
 pingi; temporales conuersiones, sta-  
 tutos annos, definitas tempestates, tot  
 transcuntia, & manentia condita sunt,  
 vt obnoxia morti vita duraret. ad tel-  
 luris quietem redimēdam infiniti cir-  
 cumducuntur orbes, vnus inertia tā-  
 tis obseruatur motibus, opacitati innu-  
 merabilia excubant lumina. totum id,  
 ne terra in suis pductionib<sup>9</sup> sentiret de-  
 trimentum, cui præceperat Deus, vt  
 sine sui dissolutione non pareret. ve-  
 rum nunquam non integra fumaret.  
 discederet; vt rediret, sine interitu ex-  
 piraret. custodes idcirco apposuit cæ-  
 los, ne quidpiam extinguī paterentur.  
 & in primis fenerissimè cauit, ne humi-  
 dum

dum illud primigenium, è quo tota vis ortibus emanat, alicui iacturæ, licet per tot spatia, dissectum pateret. quare sydera ex præscripto huic ad sunt, permulcent radijs, intuitu curant, suis sedibus propius aduocant, ut potentioribus fomentis deliniant, dein cælestibus viribus instructum suis latibus remittant.

Principes graui mortalitatis oculo, uti cæteri homines circumspecti, sicut viuens æternare nequeunt simulacrum, ita mansurum principatum condere queunt, dummodo ad mundi similitudinem legum iaciant fundamenta. in mundo igitur quidquid à suo primordio discedit, illuc regressum maturat: syderum cursus caput spectat, flumina ad suum fontem decurrunt. euulsi à terra halitus reflectuntur in terram. ergo non comminuuntur, quia ad originem suam, licet vaga, spectant naturalia: pari passu principatum perambulent leges necesse est, quæ sub æquo dominatore à subditorum commodis scaturiunt. ijs hærent, in hæc, licet aliquando casus distorqueat, reuoluuntur. alioqui ipsa principatus membra disiliunt;

&

### 378 *Operis naturalis Politici*

& calore natio, humidoq; radicali  
sensim marcente, extinguitur domini  
vita, non amplius reuictura.

Ingenerata principatum virtus sub  
diti sunt, vltra quos irritum profertur  
imperium. solitudines dominationem  
non sentiunt, ideo insanè per vastita-  
tes regnum dilatatur, quod duntaxat  
in audientes cadit. vides angustiam  
ciuitatis: intra illud vallum, maximū  
regnat imperium, si hominum frequē-  
tia inibi sedeat, in deuastata finem fa-  
cit dominatus. non telluri, non aeri  
iussa mandantur; muta vnum Deū in-  
telligunt, votum hominis aspernātur.  
multum sapè circuit, qui nihil possi-  
det. nec potens est, qui se in amplissi-  
ma voluit, sed cuius potentia obediē-  
tiæ innititur. solus homo mandata ca-  
pit, exequitur iussa, perscripto respon-  
det. ergo vnus homo format princi-  
patum.

Romanos, & Cathaginenses due ci-  
uitates ad orbis possessionem extule-  
runt. erant enim in illis punctis regno-  
rum vires collectæ, quia illic crebitas  
hominum coercebatur, prout cresce-  
bat multitudo, propagabatur imperiū.

ad



ad æstimandas suas opes non interpretabantur, quantum regnorum ementi essent, sed quantum virorum vrbs cōprehenderet. non maris, terræq; spatia imperatores creabant, quos populossimæ ciuitatis comitia inaugurabāt. aliena rapiendi cupiditas, & ambitio utrāq; nationem commisit. libido imperij diū bellum aluit, ex duabus tamen vrbibus illa vicit, quæ vberior hominibus fuit. stabat inibi validior dominatus; gliscebant perclades Romanorum exercitus; fusio vnus binos integrabat. Putauit Annibal ter afflitum debellasse, cum tunc duntaxat bellum seriò flagraret. Confecerunt Cannæ ciues, non Romam, quæ morte suæ gentis delassauit hostem, & quasi proprijs funeribus oppressit. Quis igitur aduersus tantam molem latissimus? quem vel prosperè depugnatum bellum magis enervat, quàm victos, & ipsa vincendi lassitudo inter tot renouata prælia tandem exhaurit? Huius vrbs conditores ea subdiderunt fundamenta, quæ orbis dominatum auspicarentur. non enim spissitudinem murorum curiosè struxerunt:

non acerui lapidum: non congesta rudera in primam ædificij cesserunt materiam; sed incolentiū turba ante omnia propugnacula desiderata est, ad quam captandam illud explicuerunt rete, quod non illaquearet, sed solueret, ac ingenia hominum blandissima illiceret libertate. vox vna tantæ potentia fuit, vt ex omnibus gentibus incolas euocaret. sonoro lituo renunciauit humano generi præco, quosdā pastores cepisse impetum urbem erigendi, non qualem acerba illorum temporum dominia ferebant, sed ad naturam illius liberæ telluris, nullo adhuc aratro proscissæ, vel ligone attritæ, vel alio artificio ad frugem coactæ; recifuros nemora, vt aperirent cælos: posituros ad quietem domos, & circumducta mænia non magis propulsatura insultus, quàm tributa. in eo amplexu staturam pacem, iustitiam, amicitiam, leges, longè reiectum iri vectigalia, oppressiones, furta. demum adequatum hominibus incolatum spondere.

Exilia pastorum promissa se intimius in corda penetrarunt, quàm potē-

tioris

tioris magistratus, aut locupletis Regis decreta. bonæ tractationis spes nō modò incitat, pellēctat, inuitat, sed extrahit homines, alligat, confirmat sibi. tractus ille Latij, & Hetruriæ, fere cōsertus erat ciuitatibus, sed administrantium tyrannide quasiatis. quare cum Romulus infantem Romam libertatis crepundijs ornauit, procurationis dulcedine accitæ gentes, infauis penatibus spretis, eò confluxerūt. ergò à suis bonis maluerunt absistere, efficacissimas originis exhortationes refutarunt, obsisterunt incitamentis patriæ, nihil maiorum funeribus, nihil aeri, nihil cælo, nihil salubritati dederunt? omnia ista deformia, & pauentia sunt tyrannidis labe iniusta: ipsa, quæ interpretamur bona, pessimè torquent: vberior possessio in funestiora pericula impingit. horroribus idcirco fugata mortalitas orienti asylo tantum contribuit, vt naturalem crescendi mensuram supergressum sit. non enim ex pago adoleuit vrbs, se supra ætatem extulit, statim efformata ciuitas, nullo vagitu infantiam suam prosequuta, fremuit illicò ad imperium.

Enor.

### 382 *Operis naturalis Politici*

Enormitate suorum corporum non magis oculos impleuerunt, comætae, quam mentes oppreſſerint, quarū cap- tus, cum imminet machinæ exortum non compræhenderet, ad cælos po- tius, quam ad terras confugit, perin- de vt ſpatioſa illa vaſtitas poſſet inge- ria promittere, quæ ex anguſtæ terræ puncto ſperare nō liceret. aliqui eni- tam deformes extiterūt, vt totum hūc telluris, & aquarum congeſtum ſuo gremio concluſiſſent. cum tamen nō multa ſit tota hæc materia, quæ inex- hauſtum præbet aſpectum, ſed decet ſydera intendere minima, & terræ par- tris ipſa matre ampliores informare, molliſſimè enim reducant extorres, dulciſſimè irretiunt volatum, vniunt non premunt, vinciunt ſine libertatis iactura, imò inter ipſa vincula gratio- rem faciunt libertatem. ſi enim mate- riam violento preſſu denſarent, opus urgendo perderent, pila ſterili, & in- fecunda grauarent terras, nec cælum nouo orba, nouiſq; ſplendoribus or- narent. ex aduerſo niſi ſoluta illa cor- puſcula colligerent, ac ſuo eodem pin- gui implicarent, nunquam officij mo- nerent,

nerent, nec terræ senium decora iuue-  
 rite vindicarent. ita sydera inter im-  
 peratores, & intrices media vrgentis-  
 simum opus, neminiq; ingratum expe-  
 diunt. Vult natura creaturas suas liber-  
 tate vti, quam tamen ad legis mensu-  
 ram dispensat, nam dissolutum vaga-  
 tur inutile, & quod non capit impe-  
 rata, nulli contextui aptari potest. ijs  
 eget mundus, quæ stent & moueantur,  
 currant, & orientur, fugiant mox re-  
 deant, sed ex naturæ præscripto  
 tales subditos optare debet. Prin-  
 eps, & obstinebit, si iisdem scitis  
 moderabitur, & quod ultra porrigit  
 paruum subditorum manū vbertimè  
 propagabit, dummodo regiminis am-  
 plexu stringat, non torqueat, cohibe-  
 at, non frangat, ad liuorem non cō-  
 primat; indicet subditorum cætus, &  
 libertate non spoliet: in commune bo-  
 num consilia vniat, non ad rapinas;  
 mulceat voce, non exerceat: conti-  
 neat iustitia, non obterat. sydera ex-  
 halationes ad lapidum duritiem non  
 stringunt: absit à cælis tantus impetus.  
 noxiam frænāt libertatem; proficuā,  
 vtilemque relinquunt; nulli conducē-  
 tes

### 384 *Operis naturalis Politici*

tes excursions coercent, licentiosos compescunt motus, quos imprimunt magis compositos, & ab illorum natura non abhorrentes.

1. Prius Romulus sanctionum custodia, mox Numa religione, animorum feritatem absque aculeis, & tormentis permulsi. Sedebat omnibus, humane inibi vivere, ubi imperia ad humanarum virium tolerantiam emittebantur, ubi scita negabant quidem ciuibus, quantum vellent, ultra suum posse non stimulant: sanciebantur decreta, que naturam regerent, non peruerterent; mentem ad bona desideria deflecterent, honestas verò cogitationes non turbaret. erat lex omnibus scripta, que indicaret Principi, quod liceret, populari vero audaciæ confinia poneret: blandissimis incitamentis obligati populi in vna stringebantur ciuitate, verius laxabantur. Coaluit iste comes ex omnibus gentibus, & omnibus suffecit gentibus. vnus orbis vires in vna unitæ vrbe in totum orbem defluxe: plus virtutis pauca terræ iugera, nulla oblita tyrannide cumularunt, quàm regna, quàm imperia etiam, *fælicia*

licia vnquā aluerint : huc refer, quod egregium à Romanis patratum est. ciuium multitudo dedit arbitrium orbis, temperantia dominatus feraciam hominum præstitit.

Generatur inter homines virtus, quorum crebitas acutus ad ipsam depro- mendam stimulus est : vnus alterum incendit, acuunt sibi stimulos : varij in diuersos vsus prorumpunt : defluunt ex multis multa, in angusta pauci exe- unt. sic multiplicitas bonis artibus, & diuersis crescit ingenijs, quæ in virorū paucitate tabescunt. Artes ab homi- nibus ordiuntur, & per homines glis- cunt. Hi per benigna pullulant defi- ciunt in asperis, ità vt iniqua domina- tio se ipsam hauriat, expandatur iusta.

Tyrannis potētior natura est, cuius nisus, vel præcipuos infringit. propa- gationi incubuit potissimum natu- ra, quam etsi arbitrariam animātibus fecerit, ità tamen instruxit, vt co- gere, quæ inuitabat, quasi per delitias inuasit, & sensim illaqueauit, quæ li- bera esse iubebat. calliditate plenum facinus hoc edidit, & summè conside- ratum, in quo libertas sibi relicta li-

R

berri-

### 386 *Operis naturalis Politici*

berri<sup>m</sup>è naufragatur . Sapienter lo-  
quamur . alia quidem fecisse arbi-  
tror , huic verò ingenium accommo-  
das<sup>s</sup>e . Tàm industriose se dispensavit  
natura , ne succumberent aliquando  
mortalia . omnes tamen illecebras ex-  
tinguit tyrannis . Ista obijcit nobis pro  
fastidijs delitias , fēdat læta tristibus .  
leuamina , & oblectamenta intolera-  
bili onere frangit . Pendent ex matris  
collo pueri , sed alleuanti pondere ;  
illius mammas emungunt , cuius ani-  
mum dulcissimè nutriunt , exhilarāt,  
dum grauant , perpetuitatem promit-  
tunt familiæ , quam asserunt , patres ,  
quos exscripserunt à morte vindicāt ,  
inscipientes illorum vicem apud mor-  
talitatem , quę omnia felicitas tempo-  
rum probat , subruit iniquitas , tunc cō-  
primūt amplexus , feriunt oscula , mor-  
dent blanditiæ , filiorum multitudine  
obru<sup>t</sup>i patres ingemiscunt . haud per  
istos resurgunt à sepulchris , in quæ per  
curas , & mæstitias citatius præcipitāt .  
Tunc execramur matrimonia , natu-  
ræ versutiem damnamus , solertes in-  
stigationes contemnimus , non abhor-  
remus solitudinem , desolatione non  
angi ;



angimur, accessione filiorum onerare paupertatem, vel in illud auxilium progeniem, quasi ad certam calamitatem traducere, abominamur.

Dannubij oras atrocius populabatur Romanorum custodia, quam inflati fluminis alluiones vnquam vexassent. Accolæ miseriarum torrente superfusi, delegerunt Romanum Senatum oraturos, vt repagula diripientibus fluctibus daret. Ingressus Senatum nuntius, plus rustica expressit eloquentia, quam elegans, & urbana vnquam loquuta sit. vt intelligatis, quò miseriarum adaçti simus, inquit, & quam iniquè nos vestri habeant procuratores, à mulieribus nostris secubare decreuimus, necare filios, ne è viuis abeuntes illud nos torqueat, prolem iniquissime conditioni subactam deserere. sic excedemus liberi, qui in vinculis viximus, nec vltimum fatum obuersatione miseriarum nos discruciaabit, quibus nullam nostri partem diripiendâ permittimus. calamitates nostras flumen abscondet, in quo cruciatus nobiscum sepeliemus. dabimus morsibus finem. imperantium verò iniurias, dum decli-

### 388 *Operis naturalis Politici*

nabimus, vlciscemur. militum insultibus, licet ærumnis obruta, excitata mens aduersus fortissimos tyrannos remedium inuenit, immanitatē specioso facinore repellere commenta est. diritates exequi, insolentiam finire; delere imperium vestrum, quod iactatis interminatum. decertare armis non possumus, morte pugnabimus, inferiores illis, hac debellabimus, & quam tueri nequimus libertatem, dominatus vestri extinctione, redimemus. intra paucos annos genus nostrum funditus exspirabit. Dannubij vicinix hominibus exuta tunc latè dominamini, indicite solitudini tributa, reuerentiam montibus, litoribus obsequium. certè etiam homines deiectioni, præsidij coerciti dominatum conuellere, vel saltem coarctare possunt. cladem armatus imperator, copiisque septus Reipub. inferre non poterat funestiore hac, quam interminatus est rusticus. licet fortuna subditum fecerit, non tamen potestatem abrogauit constituendi Principem, & perdendi. si vrbes, si Provinciæ rebellant, recuperandi spẽ omninò non adimunt. si hostis capit, prospe,

prosperiori marti aniam non tollit in desertis principatus vis perit, quæ cum subditis cadit, quorum defectum vix sæcula sarciunt.

A mans sui natura mortalium aliorum curas temnit, retur externa malè tractari, propria meliori videt loco. potior Principum virtus prudētia est, cui vidētur innasci: idcirco huius precepta ità affectant, vt nunquam velint fefellisse, cuius amore excecati caligant in proprijs, quæ in alijs perspicacissimè discernunt. Solimanus Turcarum Rex Ferdinandum, & Isabellam Castiliæ, & Aragoniæ moderatores imprudētis insimulauit politicæ propter Hebræos Hispanis electos. aiebat principatum robur subditorum numero inhærens horum determinatione stolidè eneruari: & insulsus ille animaduersor suppressione nobilitatis mancipiorum, & castratorum multitudine sui imperij homines deletū ibat, prouincijs adeo sterilefcentibus, vt ægyptus, & Asia maiorem hominum vim suis quondam Regibus disparatè contulerint, quam ei, cæteris vastissimis regnis associatæ suffragarentur,

### 390 *Operis naturalis Politici*

Dum mentem ad monarchias refero, & regna, ad quæ per exploratores, cognitio nostra deducitur trutino, perspicuum mihi fit, ista humanas etates imitari: nam sicut ex hominibus, qui primi editi sunt, primi adolescunt, & vergunt, ita ex regionibus, quæ ab orbe condito recentissimè floruerunt, nunc marcent. Splendida ægypto, tantoque auro feraci, ut quod viuentium libidini supererat, mortuorum luxuriam tumularetur, Syluis umbrabatur Italia, infrequentes portus, raræ vrbes, sparsa mapalia. inundabat delitijs Asia, vlginibus tegebatur Germania, vacua Anglia, ex alieno orbe expectabat habitatores, nunc conuersus est rerum status: in orbem eunt ærumnæ, & felicitates, unquam vniuersam terram possident, nec vnquam penitus absistunt. in vnam properant partem, cū discedunt ab alia: sibi diuidunt imperium: raro fixæ, frequenter vagæ; per lata, & calamitosa ducimur, & exemplis erudimur ipsa regna consensescere. Percutiant frequenter bella, fames, contagium, quibus recedentibus restituitur vigor, prolesq; resurgit.

verum

verum grauari ætatem cognoscimus, infestare senium, properare interitum cum hominum interpellatur exortus.

Prosperitates secum multitudo trahit, fortuna eos sequitur, qui eam sollicitant, & lassant iratam. sæpè ictus, si confurgit, tandem sortis malignitatē fatigando vincit. frequentia clades reparat, reluctatur quassibus, ex iacturis victorias sibi, & trophæa struit. quæ prouinciæ opes iactant, populosas recensetis: crescit paupertas, cum infrequentia. quid amplius addam; cum illius conditionis nobis Deus terram fecerit, quæ multa multis pariat, paucis segniter obediat? plena quondam accolis Hispania, exteris gentibus appetita nullos afflixit inopia, annonam non fefellit, omnes plenissimè nutrit. nunc raris non sufficit habitatoribus. copiosam hominum faciebat sementem Italia, cunctis messem suggerens. sub id tēporis paucissimos victu fraudat. plurimæ manus ad plurimum tellurem cogunt, quæ non contractata frugem iugulat. Indiarū florem iactat Hispania, quæ si hoc verum est, suam deflorarunt aboriginem ho-

### 392 *Operis naturalis Politici*

minibus, & fructibus exhaustam.

Politiam Chinesensem decet imitari, cui suffragatur experientia viginti sæculorum. semper in auge regnū illud, quia semel ex se ipso egressum demutationis panituit, receptuquē cecinit. ex adeptis insulis vltro excessit, ne cū fortunis aliorum propriæ naufragarētur. nimis carò nundinamur remotē acquisita, quorum sæpè lucrosior est deperditio, quam consecutio.

Hispanijs, & Portugalliæ integer orbis flectitur, & proprias vrbes vix tuetur. solum Galliæ regnum istius mundi exæquat pondus, nisi nimis modestè loquor. moderata corporis extensio caloris, & spirituum copia fruitur, effusior parcitate premitur, & languet. prodiga quippè natura suas opes in tanta fabricanda mole erogat, & in custodienda immoderatius exoluitur; vt felix ex hoc Galliæ regnum existimem, quod diligenter adepta, negliger periendo, sibi indiscretum vigerit.

Materia comatarum nisi vnita nō lucet: capax luminis est, cum collecta, dispersa verò in luce mergitur. Palantes

lantes homines nihil memorabile ponunt eternitati, industria opacitate sylvarum tegitur, in ignorantiae vmbra virtus demergitur, obscura, atra, caliginosa. adunata multitudo vrbes struit, statimque confurgit splendor, lux diffunditur; humani fastus emergit potentia; nec duntaxat arua domant, telurisque duritiem ad fruges atterunt, sed ciuilis vitae erigunt maiestatem, auro, argento suppellectilibus emicant, ac ad tantum intenditur, vt incolatum pelagi tentare audeat.

Nonne alterum sydus lucent in terris Venetiae? bellicis iactationibus coactus adoleuit iste comætes. artificialem insulam in medio maris fixerunt Veneti terrarum profugi, lubricitatẽ solido munierunt praesidio. ventos, fluctus, ipsamet instabiliora elementa adegerunt in fœdus: tantæ virtutis est spontaneus virorum confluxus!

Faecundauit Genua scopulos, nuda induit, iussit sterilia parere, egena ditare, infœlicia nutrire. Huic Italiae parti infaustissima fuerat natura, nouerca peior. Continuatum scilicem iniquialiter crexerat, veluti ad sui insidias cõ-

### 394 *Operis naturalis Politici*

furgentem; minus alperos montes terra texerat tam rustica, ut non vinceretur à rusticis, sylvestribus etiam arboribus negante sedem, & pabulum. quàm mare spectat infidam stationem panderat lybico. quis subegit montes, frænum dedit mari? quis collum alperitatem fecit urbanam. quis peruanas opulentias inibi cumulauit? populus. crede mihi, sterile non prouenit solum, deficiunt pecuniæ, non transuehuntur merces, tenet omnia pauperies, fac suppetant homines æquis legibus deuincti, & nihil non fecunditate, & opulentia exuberabit.

Hinc non possum ijs non irasci, qui cometem veluti pyram obstinatissime autuant comburi, & horrida caligine aera inficere, volunt què rogū illū in terrarum populationem, vel ad hominum funera incendi. Profectò istorum Philosophia mundum abijceret — elaborant cali, ut terram in suo libramento tueantur: tantum abest, quod eam funestent incendijs. mortalia sustentant, non portentis terrent. satis procliuēs sumus ad interitum absquē co, quod illinc præcipitemur. si sy de-



*Caput XVI.* 395

ra nos spontè cadentes hisce machinis nos arietarent, non modo nos deuoluerent, sed alto situ tumularent. vberima est terra facibus prælucentibus extremos honores cadaueribus. nimis mortem nobilitarent cæli, si tantis luminibus prosequerentur. hanc in limine stare, vt erudiamur, noua luce non indigemus. etiam in tenebris miseras nostras abundè speculamur. si comætem flamma corripere, fumos coegissent cæli, vt fumos excitarent. longo ordine moliti essent contextum, citò disijciendum. ineptis, falsisq; splendoribus non delectantur astra: firmiora, & commodiora opera ipsis sedent. ludrici ignes humilem occupant regionem; illic seria, & vtiliora fabricantur. instauranda est tellus, emendanda siccitas, refocillandum humidum, sollicitanda germina, procurandi fructus. Lucet comætes non vrit, illustant, non consumunt superiora, irradiat, non destruit syderum lux; nam si igne infereret nullis generationibus opportuna res corrumpere.

Longè diuersus, & maximè noxius per Respub. per aulas, per ciuitates di-

### 396 *Operis naturalis Politici*

funditur comètes, igne grauis, consu-  
menteq; flamma corulcans: lucis spe-  
cie cremat, quæ permeat, quæ afflat,  
vastat incendio. vrentissima hæc lux  
luxus est, qui deuorat principatū na-  
tium calorem, & humidum primige-  
nium obligurit, hominum intercedēs  
exortui, voluntarius tyrannus in eos  
fauit, à quibus Princeps deligitur, co-  
lentes plectit, adoratus perculit, fatus  
incendit, heluatur nutritus, fædissimè  
pessundat clientes suos, nullis mitescit  
tributis: ampliora vectigalia irritant,  
non explent: magnitudo impensarū  
pandit gradum ad maiores, nō sinit;  
saginem suam quamuis effusam deco-  
quit, & inter vberiora alimenta gras-  
satur. in sola pauperie ponit furores  
suos, & ad quam maximè pauet, ma-  
turat. cuius minas, & exitia, vt arce-  
at à prole abstinet, puerorum ortum  
abhorrens, quibus patrimonium dila-  
pidat, pietate motus, ne eos miserijs  
dedat, à quibus summoperè astrictos  
desiderat. ijs absurdis cogitationibus  
mentes versat luxuria, vt melius non  
nasci filios existiment, quam inopes  
vivere, & patris nomen malint non  
cognō.

cognoscere, quam subire pondus onerosū luxui . sic monarchias viribus, & virtute præpotētes struxit egestas, mox ad diuitias elēuatas opulētia consumpsit . in noxium properamus; frequentissimē expetita nos perdunt; delinamur adeptis; expleto voto laboramus.

Iungitur, vt plurimum luxui tyrannis, & ita geminatus ignis humani generis festinat ruinam. ista duo arctum ineunt fædus, ac eodem tempore cōspirant, quòd vnus alterum promoueat, & fulgores suos sine socio expandere nequeat. nam cum primum inuadit Principem luxus semel occupatum ad seueriora imposita, vt se sustentet, deflectit . alioqui auida illa flamma obscurè luceret, quæ ne extinguatur, multæ, nouæque materiæ alimentum petit. luxuriosus igitur Princeps onerum fasce subditos cumulat; verum populusex binis ignibus ab vno spōtè, ab altero crematur inuitus . ad æmulandos superioris fastus luxum amplectitur; oneribus verò, quæ inuitò admittit, vi subiicitur . à quò ex his duobus tyrannis insolentiùs distorqueatur, non facile dixerim. ominare Monarchiæ

### 398 *Operis naturalis Politici*

chiæ sic distractæ breui casum.

Reperamus Romanos humanæ potentia, & fælicitatis cumulum supergressos, de quibus dicere possumus, ad illum apicem eos fortunam extullisse, ut è crepidine vacilâtes vrgeret, malèq; fastigio hærentes in abrupta præcipitaret. potentia vertex, ut plurimū intutè gubernat elatos, qui cū ad superiora, & excelsiora nequeant, in humilia se deuoluunt. in calamitatum abyssos ex summo imperij iugo demersa est Roma, cuius casum hi duo tyranni festinarunt. toto orbe potentio-rem impotentia sui incessit. Europe, Asiæ, Africaquè domina, spontè se credidit tyrannidi. Acciuit luxum, qui Cæsari occasionem præstitit imperij. non enim multū laborauit in subigendis iam luxu edomitis, nam emoritur in luxu libertas. creuerunt seruitia, proles ingenua contabuit, adoptati desiderabantur filij, non geniti. ruebant nobiliores domus, nullo sobolis fulchro subnixæ; cum dein exhaurienti luxui Tiberij, & Neronis imperia sanguinis, & exactionum se iunxerunt. tunc densas cateruas rare-  
scere

scere, multitudinem diuaticari, discedi ciues, truncari dominium, maiestatem, nomenque Romanum minui; abrogari matrimonia, vitam tot pulsatam malis abhorreret longæuâ, mortem properam ad solatium expectari, cum qua Romanus intercidit orbis, nō vasto murorum amplexu, vel prouinciarum acquisitione, sed ciuium copia coalitus.

Duo igitur mundum pessundant, luxus, & auara Principū imperata. ambo ista se miscent, & à Principe radicem trahentes, ad populorum profligationem altè pullulant. nam luxus auaritiā ad populorum vexationem producit in Principe; vtraquè refunduntur in populum, qui luxus spontè fit æmulus, pressatur impositis. interea vtraquè laniena discerptus nō cupit eos inequuleum perducere, quorū accessu grauius collideretur. quod solatium parentis est, filios ad milerias vocare? illos dolorum consortes habere, quorum crucitatus sibi intendunt tormenta? erogationibus sollicitor inquit? impensius prouocaret, si filios sustulisset. tributis impar sum? quid inde

[illegible]

1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900  
 1901  
 1902  
 1903  
 1904  
 1905  
 1906  
 1907  
 1908  
 1909  
 1910  
 1911  
 1912  
 1913  
 1914  
 1915  
 1916  
 1917  
 1918  
 1919  
 1920  
 1921  
 1922  
 1923  
 1924  
 1925  
 1926  
 1927  
 1928  
 1929  
 1930  
 1931  
 1932  
 1933  
 1934  
 1935  
 1936  
 1937  
 1938  
 1939  
 1940  
 1941  
 1942  
 1943  
 1944  
 1945  
 1946  
 1947  
 1948  
 1949  
 1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302  
 2303  
 2304  
 2305  
 2306  
 2307  
 2308  
 2309  
 2310  
 2311  
 2312  
 2313  
 2314  
 2315  
 2316  
 2317  
 2318  
 2319  
 2320  
 2321  
 2322  
 2323  
 2324  
 2325

æ, beneuolen-  
 o subditos, nul-  
 tis ignis descē-  
 et, mox extin-  
 pens. Durat in-  
 on eget, & quā  
 n vorat. Ideo  
 ia arbitramur  
 ere, si illū tan-  
 peremus, nihil  
 quò recte ad-  
 emicant, ho-  
 at, stationem  
 filijs affectat  
 que terrarum  
 i, vires impe-

bditorum, nō  
 portoria con-  
 m multi elar-  
 duntaxat tel-  
 prægnans co-  
 , sed amictus,  
 denso populo  
 alia, ijs immi-  
 & nuditatibus  
 nen mensura,  
 ant. nā mo-

deitè

de

### 392 *Operis naturalis Politici*

minibus, & fructibus exhaustam.

Politiam Chinensem decet imitari, cui suffragatur experientia viginti sæculorum. semper in auge regnū illud, quia semel ex se ipso egressum demutationis panituit, receptuiquē cecinit. ex adeptis insulis vltro excessit, ne cū fortunis aliorum propriæ naufragarētur. nimis carò nundinamur remotè acquisita, quorum sæpè lucrosior est deperditio, quam consecutio.

Hispanijs, & Portugalliæ integer orbis flectitur, & proprias vrbes vix tuetur. solum Galliæ regnum istius mundi exæquat pondus, nisi nimis modeste loquor. moderata corporis extensio caloris, & spirituum copia fruitur, effusior parcitate premitur, & languet. prodiga quippè natura suas opes in tanta fabricanda mole erogat, & in custodienda immoderatius exoluitur; vt felix ex hoc Galliæ regnum existimem, quod diligenter adepta, negliger periendo, sibi indiscretum vigerit.

Materia comatarum nisi vnita nō lucet: capax luminis est, cum collecta, dispersa verò in luce mergitur. Palantes



lantes homines nihil memorabile ponūt eternitati, industria opacitate sylvarum tegitur, in ignorantiae umbra virtus demergitur, obscura, atra, caliginosa. adunata multitudo vrbes struit, statimque confurgit splendor, lux diffunditur; humani fastus emergit potentia; nec duntaxat arua domāt, tellurisq; duritiem ad fruges atterunt, sed ciuilem vitæ erigunt maiestatem, auro, argento supellestilibus emicant, ac ad tantum intenditur, vt incolatum pelagi tentare audeat.

Nonne alterum sydus lucent in terris Venetiæ? bellicis iactationibus coactus adoleuit iste comætes. artificialem insulam in medio maris fixerunt Veneti terrarum profugi, lubricitatē solido munierunt præsidio. ventos, fluctus, ipsamet instabiliora elementa adegerunt in fœdus: tantæ virtutis est spontaneus virorum confluxus!

Fæcundauit Genua scopulos, nuda induit, iussit sterilia parere, egenā ditare, infœlicia nutrire. Huic Italiæ parti infœustissima fuerat natura, nouerca peior. Continuatum scilicem inæqualiter crexerat, veluti ad sui insidias cōsurgens.

### 394 *Operis naturalis Politici*

surgentem; minus alperos montes terra texerat tam rustica, vt non vince-  
retur à rusticis, syluestribus etiam arbo-  
ribus negante sedem, & pabulum. quàm  
mare spectat infidam stationem pan-  
derat lybico. quis subegit montes,  
frænum dedit mari? quis collum al-  
peritatem fecit urbanam. quis peru-  
uanas opulentias inibi cumulauit? po-  
pulus. crede mihi, sterile non prouenit  
solum, deficiunt pecuniæ, non trans-  
uehantur merces, tenet omnia paupe-  
ries, fac suppetant homines æquis legi-  
bus deuincti, & nihil non fecunditate,  
& opulentia exuberabit.

Hinc non possum ijs non irasci, qui  
cometam veluti pyram obstinatissimè  
autumant comburi, & horrida caligi-  
ne aëra inficere, voluntquè rogū illū  
in terrarum populationem, vel ad ho-  
minum funera incendi. Profectò isto-  
rum Philosophia mundum abiiceret -  
elaborant cæli, vt terram in suo libra-  
mento tueantur: tantum abest, quod  
eam funestent incendijs. mortalia su-  
stentant, non portentis terrent. satis  
proclines sumus ad interitum absquē  
eo, quod illinc præcipitemur. si syde-

ra nos spontè cadentes hisce machinis nos arietarent, non modo nos deuoluerent, sed alto situ tumularent. vberima est terra facibus prælucentibus extremos honores cadaueribus. nimis mortem nobilitarent cæli, si tantis luminibus prosequerentur. hanc in limine stare, vt erudiamur, noua luce non indigemus. etiam in tenebris miseras nostras abundè speculamur. si comætæ flamma corripere, fumos coegissent cæli, vt fumos excitarent. longo ordine moliti essent contextum, citò disijciendum. ineptis, falsisq; splendoribus non delectantur astra: firmiora, & commodiora opera ipsis sedent. ludrici ignes humilem occupant regionem; illic seria, & vtiliora fabricantur. instauranda est tellus, emendanda siccitas, refocillandum humidum, sollicitanda germina, procurandi fructus. Lucet comætæ non vrit, illustant, non consumunt superiora, irradiat, non destruit syderum lux; nam si igne infereret nullis generationibus opportuna res corrumpere.

Longè diuersus, & maximè noxius per Respub. per aulas, per ciuitates di-

### 326 *Operis naturalis Politici*

funditur comètes, igne grauis, consu-  
menteq; flamma coruscans: lucis spe-  
cie cremat, quæ permeat, quæ afflat,  
vastat incendio. vrentissima hæc lux  
luxu est, qui deuorat principatū na-  
tium calorem, & humidum primige-  
nium obligurit, hominum intercedēs  
exortui, voluntarius tyrannus in eos  
fruit, à quibus Princeps deligitur, co-  
lentes plectit, adoratus perculit, fatus  
incendit, heluatur nutritus, fædissimè  
pestundat clientes suos, nullis mitescit  
tributis: ampliora vectigalia irritant,  
non explent: magnitudo impensarū  
pandit gradum ad maiores, nō sinit;  
saginem suam quamuis effusam deco-  
quit, & inter vberiora alimenta gra-  
satur. in sola pauperie ponit furores  
suos, & ad quam maximè pauet, ma-  
turat. cuius minas, & exitia, vt arce-  
at à prole abstinet, puerorum ortum  
abhorrens, quibus patrimonium dila-  
pidat, pietate motus, ne eos milerijs  
dedat, à quibus summoperè astrictos  
desiderat. ijs absurdis cogitationibus  
mentes versat luxuria, vt melius non  
nasci filios existiment, quam inopes  
vivere, & patris nomen malint non  
cognō.

cognoscere, quam subire pondus onerosū luxui . sic monarchias viribus, & virtute præpotētes struxit egestas, mox ad diuitias eleuatas opulentia consumpsit . in noxium properamus; frequentissimè expetita nos perdunt; delinamur adeptis; expleto voto laboramus.

Iungitur, vt plurimum luxui tyrannis, & ita geminatus ignis humani generis festinat ruinam. ista duo arctum ineunt fædus, ac eodem tempore cōspirant, quòd vnus alterum promoueat, & fulgores suos sine socio expandere nequeat. nam cum primum inuadit Principem luxus semel occupatum ad seueriora imposita, vt se sustentet, deflectit . alioqui auida illa flamma obscurè luceret, quæ ne extinguatur, multæ, nouæque materiæ alimentum petit. luxuriosus igitur Princeps onerum falce subditos cumulat; verum populusex binis ignibus ab vno spōtè, ab altero crematur inuitus . ad æmulandos superioris fastus luxum amplectitur; oneribus verò, quæ inultò admittit, vi subiicitur . à quò ex his duobus tyrannis insolentiùs distorqueatur, non facîle dixerim, ominare Monarchiæ

### 398 *Operis naturalis Politici*

chiæ sic distractæ breui casum.

Repetamus Romanos humanæ potentia, & felicitatis cumulum supergressos, de quibus dicere possumus, ad illum apicem eos fortunam extulisse, ut è crepidinæ vacilantes vrgeret, malèq; fastigio hærentes in abrupta præcipitaret. potentia vertex, ut plurimum intutè gubernat elatos, qui cū ad superiora, & excelsiora nequeant, in humilia se deuoluunt. in calamitarum abyssos ex summo imperij iugo demersa est Roma, cuius casum hi duo tyranni festinarunt. toto orbe potentiorum impotentia sui incessit. Europe, Asiæ, Africæquè domina, spontè se credidit tyrannidi. Acciuit luxum, qui Cæsari occasionem præstitit imperij. non enim multum laborauit in subigendis iam luxu edomitis, nam emouitur in luxu libertas. creuerunt seruitia, proles ingenua contabuit, adoptati desiderabantur filij, non geniti. ruebant nobiliores domus, nullo sobolis fulchro subnixæ; cum dein exhaurienti luxui Tiberij, & Neronis imperia sanguinis, & exactionum se iunxerunt. tunc densas cateruas rare-  
scere

scere, multitudinem diuaticari, discedi ciues, truncari dominium, maiestatem, nomenque Romanum minui; abrogari matrimonia, vitam tot pulsatam malis abhorreret longauā, mortem properam ad solatium expectari, cum qua Romanus intercidit orbis, nō vasto murorum amplexu, vel prouinciarum acquisitione, sed ciuium copia coalitus.

Duo igitur mundum pessundant, luxus, & auara Principū imperata. ambo ista se miscent, & à Principe radicem trahentes, ad populorum profligationem altè pullulant. nam luxus auaritiā ad populorum vexationem producit in Principe; vtrāquē refunduntur in populum, qui luxus spontē fit æmulus, pressatur impositis. interea vtrāquē laniena discerptus nō cupit eos in equuleum perducere, quorū accessu grauius collideretur. quod solatium parentis est, filios ad milerias vocare? illos dolorum consortes habere, quorum cruciatus sibi intendunt tormenta? erogationibus sollicitor inquit? impensius prouocaret, si filios sustulisset. tributis impar sum? quid inde

## 400 *Operis naturalis Politici*

inde, si filios enutrire? angustum victum ex amplissimis meis bonis voracissima tempora vix concedunt? si curanda essent vxoris supellectilia laboriosius viuerem. si nubo, instruere domum, ornare mulierem debeo. solus tot curis non frangor. filiorum educatio luxuriem coercet: me cæteris inferiorem facit. melius igitur, quod non procreare; præcreatis non sufficio, idem eorum vitam negligenter custodio, funera non deploro, quietiorem illis patriam, mihi vitam minus infestam sperans ab ipsorum morte.

Lucet igitur comætes non incendit, raram illam molem inuisit sol, nulla flamma consumit. fecunditatem ex illo decreuerunt sydera, non fumos, & vastationes: si perire voluissent terras, illud humidum primigenium soluissent flamma. interminabile agitant imperium, idem benignè cogendo viuificant, luceque fecundant. Perennitatem, amplitudinē domini tui exardescis? humanum est hæc optare; humana ergo remedia proferenda sunt, quæ auctum generis humani sollicitet, non impédiant incrementa. A Principe



*Caput XVI.*      401

cipe integritatis, iustitiæ, beneuolentiæ splendor dirametur in subditos, nullus auaritiæ, & crudelitatis ignis descēdat: flamma breui lucet, mox extinguitur pabulum discerpens. Durat innocua lux, quia pastu non eget, & quā applicat materiam, non vorat. Ideo pauemus comætem, quia arbitramur vrenti splendore decurrere, si illū tantū modo splendidū cōciperemus, nihil mali indè ominaremur. quò rectē administrationis fulgores emicant, hominum genus ire properat, stationem figere, vxorem ducere, filijs affectat recreari. crescit inibi absque terrarum auctu dominium Principi, vires imperio, redditus vectigalibus.

Principi paucorum subditorum, nō nisi parum, vel multa portoria contribuere possunt. multum multi elargiuntur. non enim tunc duntaxat telus industria, & solertia prægnans copiosiores fruges enititur, sed amictus, & alimenta plurima à denso populo usurpata implent vectigalia, ijs imminētia, callidèq; fami, & nuditatibus nostris insidiantia, ea tamen mensura, yt sine sensu lensim trahant. nā modicè

## 402 *Operis naturalis Politici*

destè repartita ex multis rebus in numerosa plebe immensam pecuniā ad Principis ærarium, vix intellecta conducunt. obseruamus ciuitates, quę quo magis populosæ sunt, eo maiores redditus supremo deferunt. imò nostra Europa quasdam vrbes ostentat tanta hominum copia inarctas, vt sicut regna multitudine exæquant, ita retributionibus superent. vnde colligit indeficientes opes regnum Galliæ, aurum, argentum, & merces indicas illiciens? vnde Anglia potētiam suam æstimat? Olandia mūdi spectaculum se prebet? bellicosam Suetiam cæteræ nationes timent? vis, diuitiæ in hominibus sūt.

Et quia ad hoc pūctum deuenimus, vellem extenderemus lineā ab Adriatico mari ad Balticum vsque. Decurramus primum Italiam: regio olim tam ferax, nunc aliundè victum suspirat. Bone Deus! quo abierunt tot Respub. copijs non mediocribus munitæ? bella, quæ legimus tot sæculis sustentata. factæ clades? interneciones reparatæ? vindicatæ populationes? bonis suis tanta multitudo vivebat. nondum enim exoticis terris alimenta  
quæ.

querendi emerferat consuetudo. nunc  
maris iram deprecamur, ne annonam  
intercludat. Degeneravit ne tellus?  
abolita ne est pullulandi virtus? absit  
sydera id pati. cur ergo nullo popul-  
lata senio retrò abiit, & cōsueti mu-  
nera detrectat? non audit tellus nisi re-  
perculsa, duram submittit cernicem,  
cū sepius obteritur, leuiter proscissa,  
& verberata tenuiter prouenit, plenio-  
ri opera fatigata exuperat. Fertilitatē  
suam decoxit Italia, cum populum  
consumpsit. magis forsan conspicua  
nunc sunt supellectilia ciuitatum, pō-  
pa veterem excedit, extulit superciliū  
luxus, tributa quoque ferocius impe-  
runt; nerui verò recisi sunt, calor na-  
rius attritus, flacidum corpus est. no-  
strum pelagus hospitales classes, vel  
miratur, vel pauet, ex vernaculis rare  
fulcant naues. si Turcarum copię adi-  
tus nostros, & repagula infringerent,  
desideraremus homines, proculdubio  
ex nostra gente obsistentem exercitū  
non colligeremus. Religiosorum pre-  
ces victoriam sponderent, paucae ma-  
nus cladem, & populationes non vin-  
dicarent. vexationibus, & luxu fati-  
gati

404 *Operis naturalis Politici*

gati, compulsiq; permulti ad religionem respiciunt, dulci otio, & quietioris vitæ transcurso illecti. interea regiones, vbi verus Dei viget cultus, hominum inopia marcent, florent illæ, quarum fidem iugulauit hæresis.

Anglia postquam à Deo rebellauit, opibus, diuitijs, & robore polluit. Olandiâ terra non capit, hospitatur Oceanus, quem frequentauit, lubriciq; contumaciam obstinatissimè vicit, absorptis nauigijs noua sufficiens; nullo obtentu, generatione interpollata, reuiuiscit, grandescit, culminat, perpetuabit etiam, si diuinis aliquando præceptis insisteret. Dei cultus regna consolidat, ad potentiam perducit, imperia propagat, nullo pollutus velamine. castis victimis gratulantur cæli, nolunt tamen intercidere mundû. odit Deus religionis obtentus, præter eos, qui illum syncerè, nudèq; respiciunt. Principum interea politiæ conducit, habitatorum turbas solertèr promouere.

**P**ER AERA VEHI VEN-  
 tos non secus, ac per terras flu-  
 mina, quorum materia futilis, &  
 inanis terra est, quæ è montium  
 buccis, & foraminibus spirat.

Caput XVII.



Quebit forsan non paucos  
 istius libri series, vt à me  
 curiosè percūctentur, cur  
 ventorum tractationē in  
 calcē distulerim; cur di-  
 uerterim prius ad terræ viscera, vel in  
 cælorum altitudinem suspexerim, &  
 remotissima insequutus sim speculatio-  
 nem omninò abhominantia, quæ ve-  
 rò nobiscum degunt, contubernium  
 suum etiam detrectantibus ingerunt, &  
 fidelissimā sodalitatem contribuunt,  
 quasi socios aspernans in ultimā clas-  
 sem reiecerim. Non inficior, si vici-  
 niam tantū duxissem, vt ab ea auspiciū  
 capiendum esse putassem, assiduo fla-  
 tu

## 406 *Operis naturalis Politici*

tu muslaude ventos, se primùm oportere naturalium rerum ratiocinationibus inchoamentum dare. Sed ista aeris flabella, vti suavi visitatione corporis ardores compescunt, ita mentis æstus non secus, ac ardentissime fornacis flammam vehementius asperant. venti enim sic nobiscum ad familiaritatem descendunt, vt aucupium omne illudentes, desiderij sui animum nostrum mirabiliter impleant, vel potius desperemus aliquos calles patere ad fugacissimos posse. Spectra, & larvæ sensibus nostris vanissimi corporis speciem exscribunt: nubes vaporosam molem representant in tenebris: lucidi comete subtilissimas exhalationes nobis obijciunt. Nihil est, quod perseueret in furto, & si nequit veram speciem, saltem figmentum non affectet imaginis, & vilius aciem, vtcumq; non sistat. venti vero errores suos nunquam excusant, sæpè pulcherrimis iocis oblectant, nonnunquam terribili vastatione deseniunt, aliquando mollissimè afflant, aliquando accisum quantum corpus nervis firmissimis ingruunt. Varia ex ijs senties, sed nihil vide.

videbis, & penitus non cognosces. nā quod humidi hauries ex Austro, siccus consumet Aquilo, vt diuersitas tēperierum attritam, & desudantem mētem exhibilet. Lybicus, & Africus aërem nubibus onerant, Boreas sudum iubet: illi humore graues, iste siccitate notabilis. ideo in hoc meo breui naturalium rerum complexu, cum stimulabant venti, tanquam pulsatus ab ignotis exerrabam, fateor, in arena, incertus cui me committerem. Idcirco è re mea duxi cæteras laruas prius excutere, lucem scilicet ante à agitare, & tenebras, vt ex ijs argumentum aliquod ad hunc vagum spiritum nullius spectri compotem assequendum depromerem. & sicut naturalia sibi cōmunicant, ita ex omnibus ad indagandam naturam tam altè depressam, aliqua rationis vmbella aliquando eluceret. at quam minimum in tanta solertia profeci ictus omnes sequestra fefellit natura, à qua eò longius recedo, quò proprior esse contendo.

Iisdem ambagibus, & strophis vetustissimi Philosophorum circumuenti, cum in ventis nihil conciperent, nihil  
esse

esse putarunt, impetum omnem referentes ad aerem, qui se ipsum excursionibus insolentibus vexet. ducebant enim vitale quiddam in elementis abscondi, quod ea, ad tutelam sui, continuis motibus fatiget. ideo aerem ex se intendere, & remittere motus, ut si qualorem abigat, & putredinis declinet incommoda. nos etsi vitæ dignationibus omnino spoliata elementa non approbamus, cuius prærogativam varia opificij reuelant ministeria; attamen excessus omnes circumscripsimus, & ultra moderatos impulsus nihil comperimus.

Frustrulentum ventorum corpus peculiarem constituere Rempub. sedit quamplurimis, qui tamen ægrè expediuerunt frustorum materiam, quam, vel vaporem, vel exhalationem, vel simplicem, vel mixtam variè definiētes, obscurissimam rem profunda potius caligine suppresserūt, quam enunciarint. Sententias variauit dispar ventorum conditio à numero temperamentorum profecta, qui omnium elementorum naturam includunt, calore, humido, frigore, & sicco afflantes.

Aquilo



Aquilo enim, Auster, subsolanus, & zephyrus rigorem, humiditatem, æstû, & siccitatem spirant. in vna ventorû natura multiplex reperta est, & nulla affabrè excussa, diuersitate veritatem umbrante, & penitùs dissentientibus iudicijs distracte sunt interpretantium mentes, quas impensius confudit motus obliquitas. aerem quippè à latere feriunt venti, quorum ictus, vt declinarent nonnulli, in sydera tantâ molem reiecerunt, quæ præcipui quidem sunt naturalium motuum ministri, aut, vt castigatiùs loquar, imperatores præfident, attamen peculiare causas non hauriunt: opitulante quidem, sed tota non defunguntur provincia. nam præter sydera, quæ disponunt, deducuntur res naturales à suis propiorib<sup>9</sup> principijs, quæ alios mouerunt, vt excoGITarent exhalationes secundæ aeris regionis frigore pulsatas fugam citantes in obliquum, cursum præcipitare, quando euictum iam est, exhalationes secundam aeris regionem præteruichum ad tertiam allabantur.

Hæ illusiones in tanto arcano occuparunt ingenia, quas, vt sensim aperiamus

## 410 *Operis naturalis Politici*

riamus amplissimum axioma produ-  
cimus , eadem scilicet materia ven-  
tos omnes in primo ortu fabricari : tē-  
periem verò longis itineribus , & va-  
riarum regionum trāscursu demutari :  
nam venti suæ origini propiores mi-  
nūs inquinati , iisdem insistant effecti-  
bus. Primum experimentum ducamus  
ab Aquilone nostrarum regionum in-  
digena , qui nullo contradicente, fri-  
gida , siccaq; præstat temperie : iste  
enim madida defæcat itinera lutum  
omne, situmq; sorbens sædam tellurē,  
aquis corruptam , lubricitates tergēs  
antiquo restituit nitori. humana cor-  
pora constringens vetat diffluere, ca-  
lorem intimis obligat , nubium co-  
ercet licentiam , reduci serenitate plu-  
uias, & caliginem antiquans. Planè  
diuersus Auster spirat apud nos adul-  
teratis viribus æstimatus. sed ante ma-  
ris trāsuectionem in suis primordijs,  
explorato sibi paria cum Aquilone  
intercedunt , nec ad hoc probandū  
subornabo testes, vel ad eblandita cō-  
fugiam suffragia , sed quartæ mundi  
partis fidem implorabo , & testimo-  
nia proferam.

*Africa,*

Aphricæ, Lybiæq; populi marcentem apud nos Austrum, & superuacuo humido nostram corrumpentem Europam, algidum, & purum experiuntur, nubes, quas noster Aquilo illuc inuehit, dissoluentem, rigoribus, & siccitatibus nauiter operantem, corpora firmantem, inter cælum, & terram tranquillitatis fœdera sancientem: quibus moribus noster aduersatur Aquilo, ad illas regiones appellens itineris sorditudine conspurcatus. Igitur prope scaturiginem deprehensi venti, adoptitijs vaporibus non sordidati, sinceram naturam exulantes, frigidum, & siccum sapiunt; temperiem videlicet materie addictam, à qua conditi sunt.

Hoc enodato vinculo duo oppido magis implexa supersunt, gentilis nempe ventorum materia, & scaturigo. ad hanc me primum conuertens cogor funditus conuellere placitum illud, quod profugas exhalationes ventos esse sustentat. nam si secunda aeris regio sua intensa frigiditate repellens halitus, præcipitaret in ventos, in quaque celi parte ventorum capita passim suborirentur. quippe cum

## 412 *Operis naturalis Politici*

cum ab omnibus terræ partibus exhalationes ad cælum euolent, & à toto aere retundantur, è singulis aeris punctis violentus fieret iste exhalationū recessus, qui iuxtà decretum illud ventum sonat, & sic irrita caderet ventorum vulgatissima diuisio à quatuor mundi partibus petita, si vnaquæque regio accolat ventos haberet, nō aliud ortos, quam à nativo, proprioque cælo; & tamen aliquos experimur annos Austris, aliquos Aquilonibus addictos, multique venti statim temporibus mullitant, certisq; diebus suos incipiunt, & finiunt spiratus. Zephyrus ver deducit, æthesiæ æstuantis canis latratus retundunt, quorum nisi præsignata esset scaturigo, hic ordo non staret: sed si vndique exhalationes ab aeris frigore protruderentur, vndique venti sibi occurrentes dimanarent, qui neq; certo impulsu, neq; determinatā oram impeterent: diuturnum bellum inexplicabiles rixæ aerem circumuenerent, qui turbinibus implicitus assiduus gyris nullam pacem terris reddi pateretur. ijs insere, frigescere ventos, quod ita luculentū est, vt saltem supra

Aqui-

Aquilonē instare nemo audeat, ideò ab halitibus frigidis, nō ab vrēribus exhalationibus formantur. quod si vrgebis ab ea plaga ventos procedere, quam sol exhalationibus replet, iā de Aquilone a<sup>q</sup>um esset, qui ex orbis parte prorumpit penē solaribus radijs inuisa, vni- que Austri tumidi incederent, quorū patria reflexibus solis obnoxia est. prætquam quod sol, vti vaporum plurimum, itā exhalationum minimum trahit; nam istæ à subterraneis ignibus, & terræ calore emissæ ex omnibus partibus indiscriminatim digrediuntur, & ea forsan tell<sup>9</sup> copiosiores euoluit, quæ gelu, niueq; intensius stringitur, & soli minùs obtemperans est. Ne igitur tam egregiè dispensatam mensuram, & digestum ordinem, saltem in mentibus nostris peruertamus, primi fontes statuendi sunt, è quibus ventorum capita tollantur.

Sed non minùs ventorū origo Philosophorum criminatur decreta, quā selectio materiæ iustissimè damnet, quàm exhalationes calidas, & siccas esse aeris frigus auersantes perniciosè imaginati sunt. & profectò, si naturā

#### 414 *Operis naturalis Politici*

affeciam haberent, ignolceret orb s, il-  
licò natæ fruges tabe consumerentur;  
in seminibus vitalis spiritus exingue-  
retur, direpta vita, mors largè popu-  
lata vniuersum temeraret. sed tantum  
excidium abominatus est Deus; quare  
ventos frigida, siccaq; temperie di-  
gnatus est, quæ fructuum tutelatrix,  
æstatis calorem compesceret, inhibe-  
ret marcorem, superuacaneas humidi-  
tates exhauriret, & calore in suas sedes  
adacto, creaturarū robur exolui non  
sineret. corpus humanum degener  
Auster morbosa virulentia labefacit  
integer verò, & emaculatus Aquilo  
vera ventorum natura nondum posi-  
ta tuetur incolume. Decuit ergò Deū  
ventos illa exornare temperie, quæ re-  
rum ortui, & auctioribus facta proro-  
gandæ vitæ conduceret.

Quo ad ventorum materiam, me-  
morauimus deiectum hunc globum;  
seu necessitate adactum, seu in obse-  
quijs speciem calorum beneficia quo-  
dammodo fumis mercari, vel reco-  
gnoscere, sed viquedum vapores tan-  
tum recensuimus, in quos aqua transi-  
funditur, vel exhalationes congesti  
aeris

aeris, ignisq; mixturam sublimes mundi apices appetentes; de terra verò quidquam transpirare hucusque non liquet. videtur enim huius transpirationi obstare soliditas imperita fluxionis, cui tamen soliditati omnes terræ partes deuinctæ non sunt, nam terra firmitatem suam in sale nascitur, qui pedamentum telluris est, ad quod alligata consistentiam, & pondus adeptæ, à statione sua nequit discedere; ita quæ portio terræ à prima origine salē non cōcepit, futilis, & inanis deerrat. vanissimus halitus nulla humiditate vinciri, vel alicui coherentiæ obligari potest. se in aquam demergit, & reuolat, cuius crassitiem non admittens, nec naufragium veretur, nec madore perfusas alas irretiri, aut torpescere timet. compedes ideò, & vincula ne scit, ac recedendi certus in omnia se penetrat. Nēc illi videbor imaginaria gratis nunciare, qui pensitauerit terras omnes eandem bonitatem non sapere. nam Deus elementa in suas partes discriminauerat, quarum altæ maturiores cæteris essent, nec voluit ad vltimum gradum ea perficere, quæ dece-

#### 416 *Operis naturalis Politici*

bat ex optimis, & mediocribus, nec non etiam ex crudis coalescere. egerit ideò terra suas faeces, quæ leuitate excursantes ad producendum inhabiles, ad promouenda verò germina aptissimæ sunt. mutationibus subijciebatur orbis, ideò multis speciebus instruendus erat, quæq; nobis fædior, & inertior obijcitur, illa peraspè vtiliora præstat. sic ineptior telluris portio aratro, & seminibus non respondens, in ventum abiens, terræ, aeris, frugum, & animalium vitam assiduis motibus propagat.

Terrestreis igitur exhalatio frigida, & sicca non solis vieducta, nec combusta, sed spontè fluens, & suam primam seruans temperiem ventos efformat, cuius infinita quātitas aerem occupat, aquas farcit, vacua terre implet, flumina pulsat, quibus indeficientem motum impertit, & in altum ponderosam aquā trudit. hæc post quā diutius spirauit, in aeris spatia vanescit, & vnà cū vaporibus ad pluuias agglomeratur. cæterum ego, dum ad ventorum originem animum intendo, nō ad secundam aeris regionem mentem prouo.



prouoco, sed buccas montium ipſe ſe,  
quæ tanto rumore, & impetu ventos  
explodunt, vt nonnunquam proiectos  
lapides repellant. ex ijs igitur forami-  
nibus exactus ventus non ſurſum fer-  
tur, ſed in tranſuerſum agitur. delecta-  
tur enim ab origine ſua, quare terram  
perpetuò radit. in eam verò aeris par-  
tem deſcendit, quæ faciliùs cedit, & li-  
berrima pulſibus eſt. hæc ſententia dif-  
ficultates omnes enucleat. oriatur vñ.  
ti inſtantibus terræmotibus, eo quod  
terra huic materiæ aditum claudens,  
illoſq; auarè nutriendi tabeſcere cogat,  
quæ e contra ventos halitus per ab-  
dita emiſſaria liberaliter prodigens, la-  
cus, & maria, vel quieto aere turbat.  
fixi ſunt venti, & ſtato motu ſuam  
plagam perambulant, eo quod ex de-  
terminata plaga ſuum trahant ortum.  
aeris latera tranſuerberant, quia ſupra  
parentem ſuam non ambiunt ſe effer-  
re. frigiditytis, & ſiccitatis alumni hu-  
miditates conſumunt, & ardoreſ mul-  
cent. ſed non poſſunt ab ingentis no-  
ſtris tanta momenta concipi, niſi in  
altiffima ſua referantur principia.

Decreuerat Deus hunc abiectum or-  
bem

#### 418 *Operis naturalis Politici*

beni vicissitudinibus factum, assiduis mortalitatis imaginibus respergere, ita tamen, ut momentaneis se perennaret, & intra mortis leges non violaretur durationis æternitas. Ideo aliqua tamquam fundamentum cæterorum stabilivit, nonnulla mobilitate diuexauit, iussitq; vnumquodq; quietum, vel fluidum, vicem suam solenter exercere; ita dispensatis rebus, non inficior multa in dies excellisse sic diluvijs, procellis, terræmotibus, & ignitis tempestatibus, pulcherrimus aliquando dehonestatus est ordo, exigente rerum mole, ut frequentibus crisi- bus staret sanitas. sed nunquam temerantur primordia, à quibus præcipua pendent momenta. sic fluminum, sic ventorum capita in maxima instabilitate fixa sunt, & à sua sede Danubius, Rhenus, Auster, Boreas, non diuertunt. tot seculis comprobata stabilitas coegit me ut ventis assignatam solidiorem parentem, quam illi, qui in fortuitam, & extemporaneam exhalationum refractionem reiciebant.

Sed, antequam hanc ventorum matricem designem, dicam prius ventos

mibi

mihi videri nullum è nuncupari posse  
aeris flumina . nam sicut flumina ter-  
ram ambiunt, arenam q; recreant, ita  
illi totum aera circundant, æstus nul-  
cent, quassuq; suo ab importunæ quie-  
tis malitia vindicant, habentq; luos,  
veluti canales, & alueos, licet latissi-  
mos, per quos promanare consueve-  
runt, idcirco sicut Deus à mundi cu-  
nabulis, fluuiorum matricem monti-  
bus indidit, ita ventis suam statuit ori-  
ginem, montiū scilicet specus, & hia-  
tus, à quibus prorumpentes in aera  
grassantur . materiæ verò immensam  
vim edidit, vagam scilicet terram, vel  
potiùs terræ ludibrium, quod nullius  
mixtionis potens omnibus miscetur,  
aquis potissimùm confunditur, à qui-  
bus refugiens leues auras propè madi-  
da loca excitat . verùm in terrarū ab-  
dito, loci feruore tepentibus aquis, pe-  
tulantèr missionē à laxatis extotquet,  
confertaq; phalange lasciuiens, ad li-  
beriores aditus exultat, & duntaxat fla-  
tu marcentes venas implet, nuperas vi-  
res prætereuntibus substituens .

Hac via perennant venti, qui terræ  
meatibus succedentes cursum ab hac

## 420 *Operis naturalis Politici*

non multum diuersum intendunt, de-  
indè pluuiarum gelido comprehensi  
ad terram rursus reuoluuntur, nouas  
vices iteraturi.

Venti qui adeò facile exoluuntur af-  
fiduis, & dispensatis terrarum expira-  
tionibus prorogantur. ne credas tot  
spiracula tot propagare ventos, cum  
infinita vix vnius auram in tanta de-  
perditione pducere possint. sic Aquilo  
quartæ mûdi parti suum debet pro-  
uentum. alioqui breui spatio conse-  
ctus ad latissimas terras non prouche-  
retur, licet aliquæ terræ plus, aliæ mi-  
nus perflent: ità spiramentorum ora  
distributa sunt, vt semper senescentem  
instaurent, nec emori patiantur; verû  
pro viatici mensura placidè incedit,  
vel tumultuosè, vel præcipitanter ma-  
turat.

Ex his concijcio ventos maximè  
Principes, quos quatuor mundi cardi-  
nes eructant, itineris durationi nūquā  
succumbere, sed aerem continuis ema-  
nationibus laceffere, adeò aliquandò  
remissis, vt nobis intactus, & peccatis-  
simus videatur. hoc imprimis aeris in-  
columitas præcipit, quæ excussione vi-  
get;

get : præterea annuit experimentum ; nam , quannis humilia loca sub æstate ventilationes , quæ per ipsa multissime excurrunt , nobis , videantur non sentire , eodem tēpore editiora , in quæ tota moles incumbit apertè lacessuntur . verum quidem est aduersos , & contrarios ventos rarò simul in procellas concurrere ; nec non etiã , quando aduersarius mugit , & furit , oppositus silet . sed obmutescit non quia exciderit , vel penitus quiescat , sed quia potentior debiliorem haurit , vel ita compefcit , vt vigorem suum prodere nequeat . speculatus sum annis Austri- nis vertentibus ; Aquilonem quodã- modo indignari iuarum regionũ imperium sibi eripi , ideò , frontem attol- lere , hostemq ; lacessere . sed ab incep- tis malè cedentibus frequēter destitit , vel fractus , vel copijs in subsidium ac- cerſitis ad hostem rebellantibus ; vt ventorum materia hanc etiam custo- diat politicem , potentiores sequendi . superciliũ omittat Aquilo necesse est , cum Arnus à fautoribus , qui rerum potiuntur datur Austro .

Et quia , ad hos fautores peruenimus  
caueat

## 422 *Operis naturalis Politici*

cauere oportet, quod quamuis terra assidue soluatur in ventos, tam vbera mater non est, vt ad procellas illos exornare valeat. nam sicut flumina, nisi per longas pluias, non tumidantur, ita venti non nisi per syderum liberalitatem exundant: ventos itaq; terra facit, tuberosos vero, & saeuientes caelum praestat. nam aer continuus vaporibus, & exhalationibus refertus est, quam materiam sol, & sydera quae orbi praesident, vel in nubem congregant, vel ad ventos destinant, qui hinc aduentitijs auxilijs increbrescentes, murmure, sibiloq; superbiunt, viribusque datis ad orbis vastationem abutuntur. nihil ferocius dominatur leuioribus animis potestatem adeptis. quare vero vni vento concedantur fauces, & secutes, quibus alios premar, curatoribus adscribendum est. Sol, Luna, Sydera ita locorum mutatione, & aspectuum varietate disponuntur, vt modo Aquiloni, modo Austro studeant. ex ijs vero, qui pro tempore ad fauorem adhibetur largitionibus cumulatus, halituosaq; classe instructus, per aera Imperator vehitur. ca-

feri terre duraxat supplementis suffecti  
consonum est, ut in humili degant;  
nec illi audeant obistere, qui celorum  
gratijs innixus est.

Locorum temperies ad vberandos  
ventos non parum conducit; nam ea  
plaga, quæ humiditatibus suffusa est.  
iuuante Sole halitus euoluit, quibus  
imprægnantur venti, sic æthelæ eo  
tempore spirant, quo cæteræ orbis  
partes arentes vêtos earum alumnos ie-  
iunos destituunt. Borealis verò hume-  
scens, & niuosa Aquiloni suo plenio-  
ra vbera admouet, à quo diramantur  
æthelæ. ab hac tamen locorum pin-  
guitie non originantur venti, nam  
aliundè, ut iam dictum est, sua incu-  
nabula nascuntur, quauis vaporum  
accessione excrecant.

Licet tellus recentèr pluuia irro-  
ta gratissimè spiret, & fluuij frigesce-  
ntibus auris viciniam assent; tamen isti  
spiritus nouum non condunt ventum,  
sed qui tunc spirat est veluti ramus ali-  
cuius vèti principis, potissimum illius,  
qui validior regionem peragrat. si ar-  
guas, ideò recentem ventum strui, eò  
quod illic tantum, quàm fluuius lambit,

#### 424 *Operis naturalis Politici*

murmur subaudiatur, dicam id accidere, quia inibi Princeps ventus pleniorē habet delectum, ideò plenius spirat, qui alias terras minùs instaurantes imbecillus, & mutus excurrit.

Ventorum terra mater est, & alitrix, prodigiola incrementa à syderibus habent. illius beneficio modestè viuunt, istorum gratijs superbè imperant; ceterum exquisitissimè suffurantur, & inter latrocinia degunt. hinc fit, vt se polluant, ac vaporibus, & exhalationibus sordidati gentilem naturā ad opititia corrumpant.



**PLACE**



**P**LACIDI VENTJ  
inexhausti meant, furentes citò  
moriuntur: Principis liberalitas  
vſibus per ſemper eſt; interim  
ſe ipſam prodigentia.

Caput XVIII.



Antùm oblectat humanū  
genus lenitas, & mode-  
ſtia ventorum, quantū  
moleſtat ira, & profuſio.  
Recreant illæ, quia ad  
noſtros vſus temperatæ ſunt, quos iſte  
inexuperantia corrumpunt. Omnis  
cumulus naturam noſtram grauat.  
Afflatu regimur, proſternimur impe-  
tu. optima cum ad nimietatem intum-  
meſcunt, à ſemetiſſis deſciſcunt ad  
mala. Contextuit natura ventos, vt  
gubernarent, reuolutio rerum nonnū-  
quam eos tantū intendit, vt deſtru-  
ant. ſic benigna cum multū gliscūt,  
tranſeunt in noxia.

Venti

## 426 *Operis naturalis Politici*

Venti per internuncios nobiscum non agunt, accedunt ipsi, porrigunt se, non offerunt seruitutem suam, sed vitro ferunt, sed intrudunt incomparabili gratia, & utilitate, si mansueti sint. Amantissimi in osculum primum inuadunt, labia, oculos, cutem lambunt, strictissimo amplexu se toti corpori confundunt, sudorem leniter compefcunt, situm tergunt, placent æstum, genarum flammam ad natium ruborem mitigant, fatigatis robur, squalentibus pristinum nitorem accersunt; capillos pomposè iactant; in leuitatē illam effusi, modò vincentes attolunt, modò victi cedunt, & blandissima illa pugna, quos lacescunt, ornant, eduntq; motum spectabiliorem quiete. Nec ista externa salutatione contenti, sibi lo ad soporem composito repunt in aures, per nares ad cerebri ventriculos resultant, socios illic animales spiritus refecturi, patentiori ostio per os se demittunt in viscera, studium suum cordi, ad quod recta pergunt, nauantes, dein in reliqua membra diffusi nullibi sibi parcunt. Tanta comitate abutuntur pulmones, qui eos modò trahunt, modò

modò pellunt, modò copiosiores deducunt, modò callem nonnisi paucioribus pandunt, calentes deturbant, frigidos inuitant; hos nolūt, istos reiciunt, illos seligunt. Plicant se ad visceris desiderium venti, semper præstò sunt, exclusi recedunt, aduolant vocati, non indignantur electi. ij non tantum homines curant, sed & plantas, quas solis æstibus verberatas applicāt frigiditate sua compescentes ardorē; foliorum flabello recreant fructus, mti spiratu intercedunt vstioni, incrementum verò, & consumationem non retardant; quod vitium non faciunt, impediunt; perfectioni verò non obstant. ità se dispensant, vt solis arceat incommoda, beneficia verò non interturbent.

In tam opportunos vñs sedati venti exeunt, multa verò materia infarcti, & tumentes ad perniciem rerum tumultuantur, tunc non salutant nos, sed impetunt: sensus nostros non capiunt, sed interpellant, arietant aures, sagittant oculos, ad rigorem cutim diuerberant, assiliunt capillos, quos vario ludibrio actos, turpiter nodant, corpus

## 428 *Operis naturalis Politici*

pus quatiunt , & in horrorem compellunt ; non modo pulmonum flabello non obediunt, sed in pectus furiosè ruunt, insultant, premunt, recusant egredi, respirationem , & vitam obruunt. nos intereà hos difugimus, vti ad illos egredimur; sed quæ in aperto sunt , repetitis ictibus cadunt, validiora, & obstinata eorum nifus intendunt , illudunt cedentia ; quæ sine detrimento feriuntur . Ramosæ arbores, si durant ad pugnam à radicibus intereunt, si succumbunt , solo capite , & brachijs plectuntur . Proscinduntur ad terram trami-tes , & annum opus momento diripitur . At quid tandem post tantam fructuum stragem ? perdidit semetipsum ventus, & cum rerum interitu cecidit. Exiles trunci, & tenues herbulae severissimi hostis reliquiae supersunt , ruinis suis ingemiscit tellus , clades ex hominibus querelas euocat , sed frustra maledicatur hosti , qui semetipsum puniuit, cum furoribus suis evanuit, & post se nihil memorabile reliquit , præter vastitatem in qua iacuit .

Magno principatui leges dicit natura, non tamen adeò integrè, quin ali-

aliquando vitium faciant, non quidē ex gubernatricis proposito, sed dissimilitudine, & copia rerum premente. Cum igitur institutricē naturam Principibus offero, veros, nothosq; partus cum fœditate sua, & pulchritudine exero, ut in utrosque defixi dehonestamenta repellant; intacta verò facinora complectantur. quod si rerum cōgestus ita grauet decreta, ut nonnunquam frangat, raro vitia necessitatibus dentur, abeant à regimine nunquā virtutes. In Republica saluberrimē exhalat liberalitas Principis. Aura ista est, quæ in principatum emissa vitalē rebus omnibus inspirat temperiem. Quidquid istius halitus ope floret, non ynductum, non pigmentatum, sed ex sanitate vjscerum emicat. hac lenitate sufflatus aulæ splendor nitorem nō obscurat popularem, cuius lucē maior illa non rapit, quæ in omnibus iuxta gradus distributa, non confusa nitet. Taxata est cuiusque conditio, seruat quisque suæ conditionis tonum. suam hilaritatem, licet ex arcto, expandit pauperies. non enim extuberant ad humilitatis pressum amplæ opes. sic nemi.

### 430 *Operis naturalis Politici*

neminem ducerpunt ærumnæ, neminem vltimæ illæ miserię quatiunt. laudant omnes sortem suam in Principe: obiurgat nullus, cum beatos multos, calamitosum neminem faciat. facies rerum nullibi sibi aliena. si arua, si ciuitatem, si regiam spectes, rusticitas villicum non punit, vrbs non stringit ciues, dignationes nō degrauant aulicos, locus suus tutus, & imperturbatus omnibus est. multi pro Republica vigilant, pauci prædantur, nullus pecuniæ turbo è suo solio iura deturbat, quæ supremi liberalitate fulciuntur. inoffensus ingrederis exercitum, illam coluuiem hominum malè audientium cicurant stipendia; in te rabies non exit. furor pro te stat, feritas patrocinator tibi. tandem flatus iste liberalitatis pestem discutit, & suauissimè Reipublicæ ordines adspirans, æternam componit tranquillitatem.

Produximus liberalitatem, quam huc vsq; non introspeximus, & tamen huius virtutis intima revelare maximè profectus est. Ignorantia multorum, illius pulchritudinem polluit, sædauit persæpè malitia. sed præcæteris specio-

fitas

fitas

fitas nominis quōt imposuit. Putant  
quāmplurimi hanc emittere, quā de-  
florant, suis largitatibus adhibere, quā  
abutuntur; affectant libidinosē nomē,  
rem enormiter inquinant, & inflatam  
vitio virtutem perdunt, quæ ex placi-  
do in eum tunc abit ventum, qui tu-  
mefactus incrudescit.

Liberalitatis insigne nē te decipiat;  
præferat; neminem læde; expunge  
nomen, quot teneris. munerare virtu-  
tes, pretio labores vindica; pruden-  
tē, & modestē tuū eroga; ab alieno  
abstine. Scrutare mecum quantum de  
existimatione Principis detrahant po-  
puli voces, erogationibus illius  
obstreperes, quōd hinc reuellat,  
quōd alibi spargat. Allus intempesti-  
ua distributione frangatur, & solidis  
deficiat, qui non proficientibus abun-  
dare vult. Alius ergā fatigatos par-  
cus, manum aperiat oriosis. Potest ne  
aliquis istos inter liberales recensere,  
quos profusio reos sistit? diligētē igitur  
interstinguenda virtus est, quæ fa-  
cilē in vitium collidens, quasi pacatus  
zephyrus in tempestuosum Boream fa-  
ccescit.

Mergi.

## 432 *Operis naturalis Politici*

• Mergitur in prodigalitatem liberatitas, & tanquam alto gurgite sepulta delitescit; eiusq; modestiæ vestigia penitus disparent, soli fluctus tumultuantur, soli Aquilones fremunt; vnæ dominantur procellæ; non modò quies, placiditas, & moderatio abigitur, sed nec spes futuræ tranquillitatis elucet; semel in vitium deformata virtus, in suam imaginem redire nequit; deformatur cum intenditur, & vltra mediocritatem suam deducitur. non secus ac qui prius moderabantur, mox increbrescentes venti, penitus demutati, ruinas agitant. Certus limes largitiones comprehendit, vltra quem vitiosum exalant. suus cunctis limes cognoscendus est, vt intra spatia virtutis spirèt, ne imprudenter exūdantes, inhonestæ, & improba esset. Sux vires omnibus hominibus hunc limitem circumscribant; redditus cuiq; exitum metiantur necesse est. Conferendæ sunt vectigalibus impensæ, & ad illorum fines concludendæ; nam si transcendatur meta, vel vectigalia proferenda sunt, vel in paupertatem cadendum. conuellunt illa populos; hanc Principes  
 vel



vel cum monarchiæ subuersione non  
ferunt. transgressus verò facilis est, cu-  
ius principium gloriôsè splendet, cum  
immensum dare, videatur Principem  
præferre. attamen si dona ad fru-  
ctuum pondus æstimata non sint, ad  
propudiosa ducunt; in populorum de-  
uastationem, vel invito descenditur;  
neq; Princeps ditatur, qui in dies pro-  
fusionibus anhelans, inopia demùm  
premitur, plus exhalans, quam tra-  
hens, suam, & subditorum impoten-  
tiam acriter pungit. Inter hos stimu-  
los principatus distrahitur, resonat  
tunc murmur inconditum, crepitant  
fremitus, & clamores dissoni; que-  
rulæ voces æra lacerant, mergitur  
dies, Boreas suprema occinit, excur-  
rit tempestas, latera, tergum, frons  
indistinctè quatuntur, nulla rebus  
quies, omnia impetus discerpit. quo-  
cunque oculos deflectis, in præcipitia,  
casus, naufragia, incurrunt, omnes  
cumulis iniquè student; expilationes  
impunitæ, transmissa furtiva; lex vendi-  
ta, aurum scelera tergit; cogendi  
laudatur, calliditas, veruties, & no-  
uorum portiorum vexationes haud

#### 434 *Operis naturalis Politici*

vulgari premio redimuntur.

Difficile pondus subeunt prodigi,  
quod dum nituntur deponere, firmius  
hæret, & increfcit. Libido enim pe-  
tendi à donis impenfius accenditur, &  
in ipfa dandi facilitate auidius depa-  
fcitur. magis ieiuni funt, qui magis  
hauserunt; ita vt prodigendi finē nō  
inueniat, qui femel inceperit. nā gli-  
fcit cum paucorū opulencia luxus, &  
omnium paupertate; indigenarū opes  
reuoluuntur ad exteros. vilefcit quod  
vernaculum eft, in pretio habentur  
exotica, feclufa, & remotiffima ma-  
gno ducuntur. ipfamet ingenia fuba-  
cta, & fæcunda eo titulo fastidio funt,  
& arefcunt, quod domestica funt.  
Omnis ordo succumbit, pauperibus  
portoria exitio funt, luxus diuites at-  
terit, calamitates, & æumnæ latè im-  
perant; ruit rerum ftatus, & prodigē-  
tia tanquam impacatus Aquilo, præ-  
ter ruinas, in quas fe confumpfit nihil  
venditare poteft.

Dabo tibi è Romanorū penu duos  
Imperatores, Auguftum, & Caium.  
extulit liberalitas Auguftum; commi-  
fit imperium in triumvitorum domi-  
natione

natione diremptum, iustitiam reduxit, grassatorum turbas per licentiam civilis belli ad colonorum direptionem adultas, expunxit, libertatem militū stipendio continuit, ciues congiario, nobiles muneribus, Senatores ampliatione sensuum ita demeruit, ut obligaret officio, addiceret iustitiæ, vinciret legibus. munivit vias ab insidijs, ab excursionibus aqua defendit, tranquillissimā securitatem in ciuitatibus collocavit. Tempia Dijs, theatra spectaculis, insignibus viris statuas, porticus, & inuidiosa molimina erexit. Ac commodavit pauperibus pecuniam illustri largitione, quia nullo fænore umbrata. munificentissimus apud milites, apud ciues, apud totum imperium, sibi parcus, excessum in se ipso castigatorem, affectavit optimi imperatoris nomen, & oculati dispensatoris. Liberalitatem dilexit ideo infinitis, sed ad æquilibrium elargitus est; prodigentiæ, & luxuriæ se exemit, huiusq; virtutis beneficio imperium armis, ac necibus partum, sibi, & posteris tutū floridumq; vindicavit.

Pronepos Caligula imperij retina.

### 436 *Operis naturalis Politici*

cula citius recidit, quā assumpsit, the-  
saurorum Tiberij prodigus hæres, lat-  
gam benefaciendi materiam sine be-  
nefactis dilapidauit. cum immensis  
diuitijs, quas malè recognouit, venit  
ad imperium pauperrimus, perseuera-  
uit egenus, miser finiuit. nunquā tā  
exquisitæ auctiones, & odiola veci-  
galia grassata sunt. scribebat ensis por-  
toriorum scita, tantū ad pendendū  
cogebantur populi, quantum arma  
exigere possent, extremam rebus om-  
nibus vim adiiciens, qui in dando im-  
prudenter à mediocritate descruerat.  
interea ipse imperator non magis ex-  
pilatus, quā Respub. inops, quā  
plebs, mendicus, quā vltima pau-  
pertas, inhiabat lucro non ex cogendi  
stimulo, sed egestate, quam sibi impo-  
nebat, compulsus; populos, amicos,  
Principes, ipsos met Deos nudauit.  
Vt videas an iustè cum iis conferatur  
ventis, qui vent, scindunt, pro-  
nunt, vast

bies, eò velocius exstinguitur, cum ip-  
 samet natura tantæ profusioni non va-  
 leat suffragari, destituit, & illi inter tot  
 baccationes, nervis intempestivè so-  
 lutis, syderantur. Arescunt venti, quo-  
 rum profusiones natura non regit, &  
 fragor silet, & imperiosa illa iactatio  
 citissimè abit. nam immodesta non  
 promuntur duratura. Prodigum Prin-  
 cipem non ferunt subditorum opes,  
 quas innecta paupertas deuorat, & il-  
 le inter fastosas acclamationes, & adu-  
 lantium plausus ruit ad inopiam præ-  
 ceptis, & cum suis fulgoribus à largitio-  
 nibus petitis conficitur. Longum æuū  
 propagat liberalitas, prodigentiā bre-  
 uis dies corrumpit. Floruit Romanum  
 imperium, Augusti senē-  
 ctutem, & eius temper-  
 rantia seculum, & tulisset in-  
 columen, & imperatoris ge-  
 nium, & erdidit, cū  
 inuassit, & imperatore in-  
 deuotum, de lar-  
 gitione constitue-  
 rit decus Ro-  
 manæ regnavit di-  
 uisum omni splē-  
 dore

### 438 *Operis naturalis Politici*

dore egestas, posuitq; in vestibulo edium indictas strenas captantem. ò quā malè dignitatem suam cum Augusto metiebatur. ille ineunte anno ducebat, imperatorium esse, strenas dare, iste petere, & quod pauperes olim à diuine imperatore acceptum veniebant, nunc egeno conferre iuebantur. iam ceciderat à dignitate miser; improbus erogandi modus Imperatorem à Caligula seposuerat; prodigalitas luculentum nomen extinxerat; impotentia ad illud petendum compulerat, quod sciuerat nec custodire, nec dare; nō enim dederat, sed profligauerat, sed disperaserat, sed in nihilum redegerat. Ius furor debilitat ventos, & temerarij insumptus infirmant Principem, cui vel laxa imperia non sufficiunt. in hoc tamen dissentiant, quod accisus ventus, & extenuatus conticescit, egenus verò Princeps frendet, insultat, quatit, euerit, depopulatur, cadere non vult, desinere nescit. Tandem hoc sibi etiam cum vento commune fit, quod amittit feriendo vires, & in suas clades dissoluitur. Sic Caligulam editæ ruinæ oppresserunt.

Liben.

Libentissimè medicorum astipulor  
 axiomatici, experientiam esse rerum ma-  
 gistrum, cui non incubans ratio, som-  
 niorum potius vertat imagines, quàm  
 vera fingat argumenta. Prodigalita-  
 tis encomia, indefessa fatigarunt inge-  
 nia, quæ docuit euentus à summis lau-  
 dibus ad infimas calumnias sæpissimè  
 defecisse. istam, quæ primo intuitu su-  
 blines spiritus mirantibus objicit, aua-  
 ritiam, rapinam, crudelitatem, & abie-  
 cta consilia alere prodidit experimē-  
 tum. Procellosissimum ventorum tur-  
 binem terra, & maria formidant. Iste  
 sæuitiem nanciscitur in conflictu, quē  
 serunt oppositi venti, in se inuicem cō-  
 cursantes. dum enim refrangantur,  
 cum nec retrocedere queant, nec per-  
 gere, nec in angusto stare se rotant.  
 Rabiē suam gyro asperant, & in subie-  
 cta tam diū recrudescunt, donec euo-  
 lent. Animus hominum potentiùs af-  
 ficitur, cum contrarijs vitijs distrahi-  
 tur. Prodigalitas sine multarum prau-  
 tarum comitatu non infidet, & quod  
 mirabilius est, ministrum adhibet aua-  
 ritiam, quamq; videtur studiosè euer-  
 tere, in ipsam studiosè incumbit, &

#### 440 *Operis naturalis Politici*

suorum facinorum ducem, & antesignanam decernit; quæ tamen prodigalitatæ socia à communi illiberalitate disiungitur, cuius fædiorem, & asperiores faciem gerit. Extorquet ista, non congregat; nam, non sibi, sed voluptatibus diripit, nunquam nõ vorans, quia semper esuriens, inexplebilis, quia incessantèr exinanitur; clementiæ nunquam prona; quia sine intermissione necessitatæ stimulis agitur; se eorum sentit egenam, quæ alijs ignoscit; nudam, ni cætetos spoliet; in paupertate irrisa, ni cædibus, subhastationibus, furtis, sacrilegijs, ex sacris etiam imaginibus lachrymas euocet. Huic præstò sunt fraus, insidiæ, crudelitas. Hinc intelliges quantum vitium prodigalitas sit, quæ non nisi pluribus stipata incedit, & sine omniū penè prauitatum satellitio nequit se promere.

Id habent peculiare vitia, vt cæterorum contubernio gaudeāt, vñumq; deducat ad alia. Sic animum semel captum, plura obsident; & cum vni patuerit aditus, turba sequitur. contraria tamen, & penitus dissidentia

mutuam

A

T

nullam



*Caput XVIII. 441*

nullam dirimunt mentem, nisi prodigam, ideò omnium pessimum vitium prodigalitas est, cui suadet ambitio auaritiam adhibere, & non proderet, tanquam illam, quæ à munificentiae fastu multum subtrahit. Fucat itaque auaritiam suam prodigus, & quod lethalius est, suam trahit à virtutibus, quas dum vitio permiscet, fedissime corrumpit. mandat iustitiæ rapinas, quam subornatis criminibus sollicitat, & immaniter prædatur, quia videri vult se iuste prædari.

Quod prudentissimus intellexit Seneca, orans Neronem, vt sibi data resumeret. Nihil impensius incumberebat Philosopho quam Principis profusi munera, quæ præfecti Burri interitum festinauerant. Ad noua munera quotidie conuersus Nero, vetera cum possidentium morte reposcebat, quasque non suggerebat imperium opes, ex amicorum eruebat calamitatibus. Seneca impendenti vitæ magis, quam bonorum discrimine consternatus, ista vitæ defererebat, vt illam mitiori fato reseruaret, cuius prouidentia infra auaritiæ Principis fuit, quæ ne se ex-

## 442 *Operis naturalis Politici*

reret, crimina finxit, crudelitatem lociauit, & ambo rapuit; nam auditas prodigentiæ tumorem verens imminuere, non prius grassabatur in bona, quàm excita inhumanitate sub iustitiæ specie infontem vitam corripere.

Non modò auaritiā operit prodigalitas, sed ipsa se celat liberalitatē obtendens. suam enim deformitatem intelligens, non audet se producere, nisi sub liberalitatis facie, qua studet sugillationes fucate. sed nullum linimentum tantam fæditatē satis abscondit. Hic vitiorum aceruus per tot latera eminet, vt in populos, & gentes cum toto apice se diffundat. Si Zephyrus permutaret impetum cum Aquilone, statim perciperetur non illinc Zephyrum, sed Aquilonem spirare. vnūquodq; per suum facinus deprehenditur. Palpitationem à quassibus, vel stupidi sensus nouerunt seponere, omnibus blanditur, neminem pungit liberalitas, cū primū mordet, constat perisse, & frustra illud nomen proferatur, quod exanime est.

**Auaritiā tamen infamant omnes,**

**&**

& iure, ac merito, dehonestat quippè cunctos, sed in primis Principem, illi. beralitati animum defigere. Qui pluribus imperat, plures debet obstringere. Beneficia ea sunt, quæ mortalium animos mancipant. Dominantes, cū nefas sit, alios seruitio demereri, donis auctorare duntaxat possunt, præcipuè cum plurimorum domini, plurimorū manu egeant, ut quò maiores Principes, cò frequentiori seruitute opus habeant, qui multoties dominatus laboriosius inseruit, quàm ipsa pareat; sibi enim recipiuntur, iste seruorū ope regitur, illa munere defecta soluitur. sic totus orbis in dando, & accipiendo positus, seruitio premitur, cum non minus ex debito elargiti, quam ex pacto recipere, ad seruitutem referendum sit, nam pari sollicitatione tenentur ambo, vni scilicet explere, alij debito pares esse.

Quare liberalitatis, non tantum virtutis pulchritudine, quantum regiminis præstantia, monentur Principes, que decrecione, & auctu in vitium transcribitur. Quidquid ab alio ad crepidinem discedit, virtuti, quæ medium

#### 434 *Operis naturalis Politici*

vulgari premio redimuntur.

Difficile pondus subeunt prodigi,  
quod dum nituntur deponere, firmius  
hæret, & increfcit. Libido enim pe-  
tendi à donis impenſius accenditur, &  
in ipſa dandi facilitate auidius depa-  
ſcitur. magis ieiuni ſunt, qui magis  
hauserunt; ita vt prodigendi finē nō  
inueniat, qui ſemel inceperit. nā gli-  
ſcit cum paucorū opulētia luxus, &  
omnium paupertate; indigenarū opes  
reuoluuntur ad exteros. vileſcit quod  
vernaculum eſt, in pretio habentur  
exotica, ſecluſa, & remotiſſima ma-  
gno ducuntur. ipſamet ingenia ſuba-  
cta, & ſæcunda eo titulo ſaſtidio ſunt,  
& areſcunt, quod domeſtica ſint.  
Omnis ordo ſuccumbit, pauperibus  
portoria exitio ſunt, luxus diuites at-  
terit, calamitates, & ærumnæ latè im-  
perant; ruit rerum ſtatus, & prodigē-  
tia tanquam impacatus Aquilo, præ-  
ter ruinas, in quas ſe conſumpſit nihil  
venditare poteſt.

Dabo tibi è Romanorū penu duos  
Imperatores, Auguſtum, & Caium.  
extulit liberalitas Auguſtum; commi-  
ſit imperium in triumvitorum domi-  
natione

natione diremptum, iustitiam reduxit, grassatorum turbas per licentiam civilis belli ad colonorum direptionem adulas, expunxit, libertatem militum stipendio continuit, ciues congiario, nobiles muneribus, Senatores ampliatione sensuum ita demeruit, ut obligaret officio, addiceret iustitiae, vinceret legibus. muniuit vias ab insidijs, ab excursionibus atque defendit, tranquillissimam securitatem in ciuitatibus collocauit. Tempia Dijs, theatra spectaculis, insignibus viris statuas, porticus, & inuidiosa molimina erexit. Ac commodauit pauperibus pecuniam illustri largitione, quia nullo faenore umbrata. munificentissimus apud milites, apud ciues, apud totum imperium, sibi parcus, excessum in se ipso castigat, affectauit optimi imperatoris nomen, & oculati dispensatoris. Liberalitatem dilexit ideo infinitis, sed ad aequilibrium elargitus est; prodigiae, & luxuriae se exemit, huiusque virtutis beneficio imperium armis, ac necibus partum, sibi, & posteris tutum floridumque vindicauit.

Pronepos Caligula imperij retinacula

### 436 *Operis naturalis Politici*

cula citius recidit, quā assumpsit, the-  
saurorum Tiberij prodigus hæres, lar-  
gam benefaciendi materiam sine be-  
nefactis dilapidauit. cum immensis  
diuitijs, quas malè recognouit, venit  
ad imperium pauperrimus, perseuera-  
uit egenus, miser finiuit. nunquā tã  
exquisitæ auctiones, & odiola vecti-  
galia grassata sunt. scribebatensis por-  
toriorum scita, tantum ad pendendū  
cogebantur populi, quantum arma  
exigere possent, extremam rebus om-  
nibus vim adiiciens, qui in dando im-  
prudenter à mediocritate desciebat.  
interea ipse imperator non magis ex-  
pilatus, quā Respub. inops, quā  
plebs, mendicus, quā vltima pau-  
pertas, inhiabat lucro non ex cogendi  
stimulo, sed egestate, quam sibi impo-  
nebat, compulsus; populos, amicos,  
Principes, ipsos met Deos nudauit.  
Vt videas an iustè cum iis conferatur  
ventis, qui vrunt, scindunt, proster-  
nunt, vastant.

Venti, qui leui spiratu se exerunt, as-  
siduo per amicum aerem decurrunt;  
furentium verò lenit mala, breuitas  
procellæ. quo enim vehementior ra-  
bies

*Caput XVIII.* 437

bies, eò velociùs extinguitur, cum ipsamet natura tantæ profusioni non valeat suffragari, destituit, & illi inter tot baccationes, nervis intempestiuè solutis, syderantur. Arescunt venti, quorum profusiones natura non regit, & fragor silet, & imperiosa illa iactatio citissimè abit. nam immodesta non promuntur duratura. Prodigium Principem non ferunt subditorum opes, quas intrecta paupertas deuorat; & ille inter fastosas acclamationes, & adulantium plausus ruit ad inopiam præceps, & cum suis fulgoribus à largitionibus petitis conficitur. Longum æuū propagat liberalitas, prodigentiā brevis dies corripit. Floruit Romanum imperium ad vltimam Augusti senectutem, & cum illa regiminis temperantia sæculorum lapsus sustulisset incolumeni demutasset imperatoris genium; quod Caligula tunc perdidit, cū inuasit; pauciq; anni de imperatore in deuorato imperio mendicum, de largitore stipum collectorem constituerunt. Ipsius auus nunquam decus Romanæ Reipub. decoxit, & regnavit ditissimus; deturbavit istū ab omni splendore

### 438 *Operis naturalis Politici*

dore egestas, posuitq; in vestibulo edium indictas strenas captantem. o quā malè dignitatem suam cum Augusto metiebatur. ille ineuntē anno ducebat, imperatorium esse, strenas dare, iste petere, & quod pauperes olim à diuine imperatore acceptum veniebant, nunc egeno conferre iuebantur. iam ceciderat à dignitate miser; improbus erogandi modus Imperatorem à Caligula seposuerat; prodigalitas luculentum nomen extinxerat; impotentia ad illud petendum compulerat, quod sciverat nec custodire, nec dare; nō enim dederat, sed profligauerat, sed disperferat, sed in nihilum redegerat. suus furor debilitat ventos, & temerarij insumptus infirmant Principem, cui vel laxa imperia non sufficiunt. in hoc tamen dissentiunt, quod accisus ventus, & extenuatus conticescit, egenus verò Princeps frendet, insultat, quatit, evertit, depopulatur, cadere non vult, desinere nescit. Tandem hoc sibi etiam cum vento commune fit, quod amittit feriendo vires, & in suas clades dissolvitur. Sic Caligulam editæ ruinæ oppresserunt.

Liben.



Libentissimè medicorum astipulor  
axiomati, experientiam esse rerum ma-  
gistrum, cui non incubans ratio, som-  
norum potius vertat imagines, quàm  
vera fingat argumenta. Prodigalita-  
ris encomia, indefessa fatigarunt inge-  
nia, quæ docuit euentus à summis lau-  
dibus ad infimas calumnias sæpissimè  
defecisse. istam, quæ primo intuitu su-  
blymes spiritus mirantibus obijcit, aua-  
ritiam, rapinam, crudelitatem, & abie-  
cta consilia alere prodidit experimē-  
tum. Procellosissimum ventorum tur-  
binem terra, & maria formidant. Iste  
sæuitiem nanciscitur in conflictu, quē  
serunt oppositi venti, in se inuicem cō-  
cursantes. dum enim refrangantur,  
cum nec retrocedere queant, nec per-  
gere, nec in angusto stare se rotant.  
Rabiē suam gyro asperant, & in subie-  
cta tam diu recrudescent, donec euo-  
lent. Animus hominum potentiùs af-  
ficitur, cum contrarijs vitijs distrahi-  
tur. Prodigalitas sine multarum prauit-  
atum comitatu non insidet, & quod  
mirabilius est, ministrum adhibet aua-  
ritiam, quamq; videtur studiosè euer-  
tere, in ipsam studiosè incumbit, &

#### 440 *Operis naturalis Politici*

suorum facinorum ducem, & antesignanam decernit; quæ tamen prodigalitatæ socia à communi illiberalitate disiungitur, cuius sædiorem, & asperiores faciem gerit. Extorquet ista, non congregat; nam, non sibi, sed voluptatibus diripit, nunquam nõ vorans, quia semper esuriens, inexplebilis, quia incessantè exinanitur; clementiæ nunquam prona, quia sine intermissione necessitatis stimulis agitur, se eorum sentit egenam, quæ alijs ignoscit; nudam, ni cætetos spoliet; in paupertate irrisa, ni cædibus, subhastationibus, furtis, sacrilegijs, ex sacris etiam imaginibus lachrymas euocet. Huic præstò sunt fraus, invidia, crudelitas. Hinc intelliges quantum vitium prodigalitas sit, quæ non nisi pluribus stipata incedit, & sine omnium penè prauitatum satellitio nequit se promere.

Id habent peculiare vitia; vt cæterorum contubernio gaudeant, vnumq; deducat ad alia. Sic animum semel captum, plura obsident; & cum vni patuerit aditus, turba sequitur. contraria tamen, & penitus dissidentia

mutou

A

T

nullam

nullam dirimunt mentem, nisi prodigam, ideo omnium pessimum vitium prodigalitas est, cui suadet ambitio auaritiam adhibere, & non prodere, tanquam illam, quæ à munificentia fastu multum subtrahit. Fucat itaque auaritiam suam prodigus, & quod lethalius est, fucum trahit à virtutibus, quas dum vitio permiscet, fedissime corrumpit: mandat iustitiæ rapinas, quam subornatis criminibus sollicitat, & immaniter prædatur, quia videri vult se iuste prædari.

Quod prudentissimus intellexit Seneca, orans Neronem, ut sibi data resumeret. Nihil impensius incumberebat Philosopho quam Principis profusi munera, quæ præfecti Burri interitum festinauerant. Ad noua munera quotidie conuersus Nero, vetera cum possidentium morte reposcebat, quasque non suggerebat imperium opes, ex amicorum eruebat calamitatibus. Seneca impendenti vitæ magis, quam bonorum discrimine consternatus, ista vitæ deferebat, ut illam minori fato reseruaret, cuius prouidentia infra auaritiam Principis fuit, quæ ne se ex-

T 5

reret

## 442 *Operis naturalis Politici*

reret, crimina finxit, crudelitatem sociavit, & ambo rapuit; nam auditas prodigentiæ tumorem verens imminuere, non prius grassabatur in bona, quàm excita inhumanitate sub iustitiæ specie insontem vitam corripere.

Non modò auaritiā operit prodigalitas, sed ipsa se celat liberalitatē obtendens. suam enim deformitatem intelligens, non audet se producere, nisi sub liberalitatis facie, qua studet sugillationes fucare. sed nullum linimentum tantam fæditatē satis abscondit. Hic vitiorum aceruus per tot latera eminet, vt in populos, & gentes cum toto apice se diffundat. Si Zephyrus permutaret impetum cum Aquilone, statim perciperetur non illinc Zephyrum, sed Aquilonem spirare. vnūquodq; per suum facinus deprehenditur. Palpitationem à quassibus, vel stupidi sensus nouerunt seponere, omnibus blanditur, neminem pungit liberalitas, cū primū mordet, constat perisse, & frustra illud nomen proferatur, quod exanime est.

*Auaritiā tamen infamant omnes,*

& iure, ac merito, dehonestat quippè cunctos, sed in primis Principem, illi-beralitati animum defigere. Qui plu-ribus imperat, plures debet obstringe-re. Beneficia ea sunt, quæ mortalium animos mancipant. Dominantes, cū nefas sit, alios seruitio demereri, donis auctorare duntaxat possunt, præcipuè cum plurimorum domini, plurimorū manu egeant, ut quò maiores Princi-pes, cò frequentiori seruitute opus ha-beant, cui multoties dominatus labo-riose inferuit, quàm ipsa pareat; sibi enim reciprocantur, iste seruorū ope regitur, illa munere defecta soluitur. sic totus orbis in dando, & accipien-do positus, seruitio premitur, cum non minus ex debito largiti, quam ex pacto recipere, ad seruitutem refe-rendum sit; nam pari sollicitatione te-nentur ambo, vni scilicet explere, alij debito pares esse.

Quare liberalitatis, non tantum vir-tutis pulchritudine, quantum regimi-nis præstantia, monentur Principes, que de cetero, & auctu in vitium trans-cribitur. Quidquid ab alio ad crepi-dinem discedit, virtuti, quæ medium

#### 444 *Operis naturalis Politici*

seruat, computruit, vitio extenitates  
colenti regentū. Liberalitatis tumor  
ad prodigalitatem se porrigit, contra-  
ctio in avaritiam ponit; utroq; affe-  
ctu human<sup>o</sup> perlepe inuritur animus,  
qui inter iactationes, & fluctus, virtu-  
tis sedem agrē tuetur. quare locus ad-  
moneret vtriusque pullum exploran-  
do, quis longius à sanitate desciscit,  
inuestigari, nisi ex populorum iactu-  
ra luculenterprehenderetur, non  
nunquam Principis avaritiam mise-  
rijs præstò fuisse, prodigalitatem verò  
in ærurnas semper demersisse.

Vespasiani avaritia imperium Ro-  
manum composuit, quod tot Princi-  
pum prodigētiæ resolverant: leges sta-  
biliuit: magistratus ordinavit: profu-  
gam iustitiam mundo reddidit; cum  
militum licentiam laborū pretio co-  
hibuit: hæsitantes populos, proprijsq;  
fortunis firmavit incertos, rapinas ve-  
tauit, qui sciuit opportunè rapere, &  
modestè dare, seuera promulgavit tri-  
buta, & seueritates omnes leniuit, se-  
ditiones, compilationes, & sacrilegia  
sustulit. prædis intentis, pecunia in tē-  
pore congesta imperator hominum,

Deo.

Deorumq; protector factus est. Persa-  
pè magna prædari, & non incommo-  
dè dispensare, duxit ad gloriam: post  
latrocinia exhaustus, & egenus erabe-  
scere: sic nunquam satis largitionibus,  
prouidus, & ordinatus comparatur  
Princeps, cui multum conferre est la-  
stitia in pacem, & omnia laetari.  
Inques nonne patre acceptior Ti-  
tus. cuius dominatio populi Roma-  
ni delitium fuit? at iste in liberalitate  
neminem primum sustinuit, nec eo die  
se vixisse putabat, quo nihil cuiquam  
præstitisset. Hominem regit spiritus,  
dona Principem, qui ad priuatum re-  
cedit, cum cessat munerari. Respon-  
deo biennij principatum laudabiliter  
administrare, haud arduum opus esse  
sub id tempus bonus obijisset Nero, si  
mori contigisset. Duo ad gloriofam  
Titi mortem feliciter concurrerunt, vi-  
ta breuis, & auro turgidum paterna in-  
dustria ararium post cuius dilapida-  
tionem, si regnasset, certè aut minus  
humane, aut minus splendide, quod  
arcanum Domitianus frater aperuit,  
cuius prodigalitas Vespasiani potius  
ordines confudit. *Adi. in mentibus*  
Glorio.

#### 446 *Operis naturalis Politici*

Gloriosè muneratur Princeps, qui iura inulta non sinit, qui merita pensat, qui seruitutem non fraudat, qui stipendia non diuertit. Dices, Principis animus super ista adhuc aliquid molitur, difficile: si euentibus fidem, præstes, hæc explet, quæ se respiciunt. sed ambitiosa hominum mens inani-bus applicans quæ solida, & officij sui iunt iacere paritur.

Arceamus vitium, & si ad hanc partem inclinandum sit, adeò parcè id faciamus, vt virtus integra maneat, & sine sui iactura alienos terminos libet. sicut enim temporibus inseruiendum est, ità in ecclyptica consistere semper non possumus. multoties liberalitas in excessu se commendauit, & parsimonia amplexa, ex hac pulcherrima, decerpfit ornamenta.

Ludouicum XII. Gallia, & Ferdinandum Aragoniæ Reges penè traduxit illiberalitas, quæ nihilominus tamquam summa virtus ex tempore resplenduit. Cedebant ambo aui iniquitati, quæ eos bellis illaqueauit. iustitiã quoq; reueriebantur, quæ inhibet per libidinem in subditorum opes insultare



tare. prudentiam ideò deliberatio-  
nibus suis præmittebant, cui insumptuū  
ratio, & redituum summa constabat.  
itā negotia disponebant, ut urgentio-  
ra nullo defectu tardarentur, quædam  
verò regia lumina duntaxat ad pom-  
pam inflammata, aut parum nutrita  
minimum eniterent, vel omnino ne-  
glecta obsolescerent; quam fulgorum  
negligentiam sordi tribuunt imperiti  
politices estimatores; ac si illa pom-  
pa, quæ tantum dignationē ostentat,  
regnum sanciret. Quidam in antiquo  
Regum cultu malè hærentes, putant,  
turpius cum maiestate agi, si supellex  
non lasciviat, attalicæ non ornent,  
gemmæ non luceant, quàm si muni-  
menta propugnatoribus careant. ma-  
lum nomen militia refugiat, redemp-  
torum esca fiant populorum opes.

Non inficior splendoribus etiā Re-  
gi vacandum, sed non anteponendi  
sunt vsibus, alioqui lucem perdunt.  
Allevanda prius sunt Reipub. ponde-  
ra, ne obruant, deinde quod superest,  
apparatibus dandum: nam sicut hos  
præterire, maculosum est, ita ameo-  
simum, illa transmittere, quorum exa-  
ctissima

## 448 *Operis naturalis Politici*

Etissima cura omnem maculam for-  
 demq; eluit. Fundanda domus est, de-  
 in polienda; persæpè eximia politura,  
 stabilia fundamenta sunt. Breues horę  
 fucum extinguunt, nativum nitore vix  
 senectus decolorat. munitissimum re-  
 gnum, & robustum rex intimo fulgores  
 reddit. nunquam Gallia, & Arago-  
 niæ regna tam clarè fulserunt, in Me-  
 diolanum, & Neapolim protensa; Re-  
 ges verò patres patrię, optimiq; admi-  
 nistratores inaugurabantur. Quòd si  
 bella regios puentus sibi nō poposcis-  
 sent eximios decebat Principes in aula  
 fastum, & munditiem iucumbere, ve-  
 natum ornare, comicos audire, spe-  
 ctare choreas, certamina fingere, &  
 similia animi laxamenta, vel cum ali-  
 quo dispendio comparare. Aer cum a  
 ventis silet, corrumpitur; languet prin-  
 cipatus, ni assiduo liberalitatis fluxu  
 refocilletur.

. . . Venti non tantum ad sanitatem, sed  
 ad delitias effunduntur, vt refrigeret,  
 vt moveant, vt sibilent, vt placeant;  
 miscuit natura tutelam oblectamenti,  
 voluit necessitates tollere, iniurias def-  
 fendere, & simul delectare.

ita

ita composita sunt; ut nutriant, & palato sapiant. Apud Romanos utilia reputabantur: spectacula publicis expensis producta, quæ relaxando populum obnoxium seditionibus à corrupti otio seuocarent. Saltatio, concentus, harmonia, sunt quædam otia, quæ ab otijs seducunt: utiles impensæ exornant Principem, nec non etiam fuitiles, moderationem nascuntur. nunquā debet illa proceritas obtenebrari; vel latens, vel inanibus lucibus clarescat; ita tamen ut ludicri, & vacui fulgores materiam eam non vorent, quæ plenis destinatur.

Natura aliquando in marcentem aerem consulto aspernit ventos; ut animositas illa discepti aeris purgaret inquinamenta. Profecit nonnunquam liberalitas ad prodigalitatem usque porrecta, dummodo non adiputrida, sed in salubria emanaret; quod erogandi genus clarissimos promouit Imperatores. Non tamen Alexandri magni factum laudarem, et si ratum fecerit fortuna, qui processurus in Persas patrimonium affecit, & ducibus suis diuisit; omnia prodigens præter spem

# 450 *Operis naturalis Politici*

novia quærendi, quod erat abuti sorte, quam nutritricem habuisset; quos parauerat amicos forsan contemptores expertus esset. ita dandum, ut adhuc elargiri possis; cum præmia te exhaurerint, seruitia decoxisti.

Liberalissimus Iulius Cæsar ex victoriarum fructibus milites saginavit, populum epulo, viscerationibus, congiario, ludis, scenis explevit, & obligavit. se vero nec in amicos, nec in milites, nec in ciues nunquam totum impendit.

Laudabiliter à Principe in sapientiam, & militiam maximum fuit: qui mentem humanam, & sanguinem carò mercati sunt, consilia, & vitâ abundè munierunt, obiuerunt egregia, quæ vel longa non refugit ætas. Otia etiam laudata dimanarunt. quid honestius de Principe vulgari poterit, quàm quod eos largè muneratus sit, qui solio adstant, corpus circumsistunt, animum præceptis stabiliunt. satis multa non habet, quibus istos viros exoluat. hic se diffundat, hic se prodigat, vnde sanitatem, & incolumitatem sperat. at tamen huic etiâ excessivi modus per-

scribendus est, tanti ducitur expensarū leges cum moderamine violare, vt eadem sanitas cum aliqua mensura, & pondere redimenda sit. Venti, qui aërem animosè excutiendo defæcant, citò linquunt, at cum de principatū loquimur illi regimini obligandus est, quod ferat ætatem.

Quod si salutis fomenta quæ nullo pretio æstimari queunt, certo pretio emenda sunt ne noceant, quanta parsimonia, vel frugalitate instruenda erit voluptatum nundinatio, quæ tantū abest, vt præ se valetudinem ferant; quinimò, & mortifera putredine infirmant, cum tamen liquidò cōstet enormiores expensas senium blandimenta surripere, quod læthaliter monachias sauciat. erunt enim istæ australes excursions, quæ contagione sua aeris inquinamenta geminabunt, & læthali peste grassabuntur. venti igitur aliqui cum vtilitate bacchantur; nulla absoluta prodigientia nonnisi cum Principis, & populorum clade inolefcit. cur verò etiam ista aliquando nō proficit? quia vitium est, quod nequit ad bonum effluere, imò ad integra applicans

## 452 *Operis naturalis Politici*

plicans, comminuit. Affligit prodigos libido dandi; donationes enim non ponderant, sufficit dedisse. Ideo etiam si iuste, & ad tempus elargiantur, improvidum desiderium omnes perfectæ erogationis condiciones non expūgit; quare aliquid mali ex tumultuosis largitionibus emicet, necesse est, quod aut bonum facinus polluit, aut vetat apparere, aut facere corrumpit.

Sistam tibi duos maximos Reges Ferdinandum Aragoniæ atq; Castellæ, & Carolum Galliæ in eodem facinore, longè diuerso exitu. Carolus expugnata Neapoli, ut ciuitatis officia in se verteret innatam prodigalitatem studiosè exciuit. Plebi in primis tributorum exemptione gratificatus est. Ducibus & Principibus regni regias ciuitates dono dedit, bonis ferè vniuersis abdicauit se, cunctisq; facilis fuit, ut cūctos opportunè ad manus haberet. sed deliberationes hominum non rectè dimensæ abortiuntur. hoc grandi auctoramēto putauit inseruisse se omnibus, & exclusit; cum parte enim copiarum terga dantem tumultus, & defectio insequuta sunt, Ex aduerso Fer-

dinan.

dinandus, cum Neapolim venit, distribuit præmia militibus, iura aliqua in parte collapsa integravit, quod suum erat, pertinaciter sibi retinuit, imò vectigalia exaggeravit, & cum ijs, quis crederet? populorum fidem. nam donis Caroli degrauabantur Neapolitani, militum licentiæ improtecti, & accedebantur ciuitates, regi tantum audientes, sub nobilium iugum misse. Sic dum paucos improuidis dignationibus sibi iungebat, multos à se depulit, & ita suppressit veterem illum vectigalium ordinem, cui populi hæreditaria consuetudine acquiescebant, ut incerta, & grauiora afferret incomposita administratio. quæ cum tunc non amplius tributa, sed latrocinia dicerentur, ipso nomine refugiebantur. Innouerat Ferdinando, Principem, & principatum sine iustitia, & tributis non perennare, ideò parsimonia sua diuturnum sibi asseruit imperium, quæ ita alliciebat populos, ut Philippo mortuo Castellæ vnâ cōspiratione ad suam gubernationem eum accersuerint.

Caroli capta in expeditione Neapolitana non dissimilem præsagiebant præsagium  
euen.

#### 454 *Operis naturalis Politici*

eventum ; nullis adhuc belli captatis  
auspicijs à Blanca Sabaudie Ducissa  
Caroli II. tutrice cum regie hospi-  
tanti , gemmeam supellectilem mu-  
tuatus est , qua oppignorata presētē  
minuit inopiā . Bonus Rex apparatus  
dissipauerat ante procinctum . quare  
hac excursio , Tiphonis fuit , turban-  
tis dum præterit . Qui ad facinus ali-  
quod consurgit bellicum , nouæ sem-  
per illi copiarū iungendæ sunt , pluri-  
mos quippè milites perdit ferrum , ene-  
cat morbus , corripit fuga , ita vt ni pri-  
mos instauraueris delectus , nec pro-  
gredi , nec stare possis . Prosperrima  
fortuna secundum hostem in te armat ;  
cum primum fregerit . mortalia ita  
partita sunt , vt ad inuidiam grande-  
icant imperia , eximiarq; potentiarū va-  
lidiùs petantur . Sic Carolus longitudi-  
ne magis non reparati belli & seditio-  
nibus , quam hostium virtute attritus ,  
recessum vltra alpes , tanto rege indi-  
gnum meditatus est , & inultum ; quod  
recenti exercitu Italiam non turbaue-  
rit : hostes non appetierit , amicis pre-  
stò non fuerit ; decoctricem causare  
naturam . nam ipso extincto Ludoui-



cus XII. semper soluendo, & vanis largitionibus medicus, vixit ad regnum; & regni decus reuixit. validis copijs tunc pressæ sunt alpes, retentata Italia, Mediolanū non restitit; ergò inquires, liberalitatem à principatu excludis? imò amplectenda, cum virtus sit, quæ suum nemini arripit, promissum seruat, debitum pendit. at dare, & tollere nunquam commendabile est, quia vitium delet virtutem, quæ maculata se amplius non capit, sed nomen mutat cum se in prauitates adoptat.

Prodiga mens vti concipiendo lubrica, ita desideria proferendi impatiens est. illa laxitas, quæ ad externa producit, ampliatur in intimo. cogitationes vasta reuoluunt, nec ea agitant, quæ ferre possint, sed difficilia, ac operosa versant, & parere volūt quidquid concipiunt, quamuis collabantur vires, à proposito non abeunt, sed fixantur in eo, & per omnes fluctus ardentissimos affectus nituntur educere, ideò à ruinosis fundamentis sæpissimè optata moliuntur. Ardor ille est, qui nescit appetitus decoquere, sed statim ac accenditur, flammæ euomit, vel splen.

## 456 *Operis naturalis Politici*

splendeant, vel vrant. Quis refrēna-  
 bit ventos? semel inflati excurrant, &  
 quatiant, necesse est, quamvis illicō  
 exoluantur. satis illis est, percussisse.  
 Durū aliquod sedit prodigō? perpetre-  
 tur? defecit pecunia? qualibet quara-  
 tur industria, etiā mala, etiā evertente  
 res suas. Impar annuū est, vendatur  
 sequens, non adhuc fructus maturue-  
 runt? legantur acerbi, sed nimis gra-  
 uant, sed concoctionem non ferunt, in  
 alimentum non cedunt, tabescet cor-  
 pus immaturis fructibus altum, qui in  
 optimam euadent saginam, si consu-  
 mationem prestolaberis, si non ultra  
 vires tuas concupisces, si considerabis  
 omnem humanam potentiam, esse  
 certis limitibus definitam, si volunta-  
 tis bulimiam ratione temperabis, si  
 renunciabis tibi, post comminuta sub-  
 ditorum bona, Principem conseruiſ-  
 ſe. maximi Reges hoc vitio emaciati,  
 molliter operati sunt. Maximilianus  
 Austriacus militia peritissimus, hoc  
 appetitu languescens, erigere se non  
 potuit, iniurias transmittere coactus  
 fuit, bella pacisci, ab inceptis abire in-  
 glorias, in hoc tamen gloriosissimus,  
 . nolq  
 quod

quod Carolum V. edidit abstinentissimum Imperatorē, perniciosorum insumptuum recisorem, qui minùs maluit, quàm potuit, & obiit maxima. rei nummariaë rigidissimus censor, à thesaurarijs rationē vltimi nummi exigebat. mehercle quàm indecorum est, ad cō ineptire dominantes, vt ad res suas vindicandas nunquam se executiant? redemptorumq; insidias, vt elabantur nō studeant, in quas lymphati non inuitò offendunt, & tamen de fastigio rei agitur. Hic Imperator inutiles insumptus, quos in se abominabatur, in alijs oderat. Marchio Vastius Italici exercitus praefectus sexcentorum Equitum comitatu in Germaniam ad Carolum venit, ad cuius conspectum prouidus prorupit Imperator. Hic fastus Ceresolæ clade me affecit. in Duce bellico non aula spectabilis, sed exercitus an copiosus, an validus in quē expedit profundere, quod si à militibus ad aulicos detraxeris, armorum aciem obtuderis.

Necessè est vt viuant venti, ne pereat mundus, eorum vita spiritus est, & in iugi excursionē consistit. nec  
V moriuntur.

## 458 *Operis naturalis Politici*

moriuntur cum frendere desinunt;  
 licet fremitum, strepitumq; deponant,  
 sed à violento cursu ad naturalem se  
 recipiunt. exflationem opulētia ma-  
 teriæ faciebat, qua disiecta, pristina il-  
 la, & lenis exhalatio perseverat, quæ  
 mundum abique ruina, vel detrimen-  
 to gubernat. spirant liberalitatē Prin-  
 cipes, qua viuunt potentes, & clari,  
 quod si liberalem spiritum cohibeant,  
 maiestatem iugulant; cum verò exu-  
 peranter efflant violentum spiritum  
 agunt, quī cum periculum est, ne vir-  
 tus animā emittat, quam pacatus alit  
 spiritus. ideò non erubescant ex muni-  
 ficentijs maiorum aliquid detrahere,  
 præsertim cum ad tantam adoleuerint  
 vastitatem, vt patrimonij vastationē  
 ediderint. non enim maiestatem de-  
 grauabunt, sed à casu in fastigium tol-  
 lent.

Optima nutrix parsimonia (eam di-  
 co quæ in virtutis gremio sedet prudē-  
 tiæ res æquè librantis socia) facundas  
 sæpè præbuit mammas liberalitati, &  
 extenuatam saginavit; sed ad huius as-  
 pectum stomachantur Principes, quos  
 sicut virtutes maiorum extenuare nō  
 pudet

pu-  
det, ita vitia non producere propu-  
diosum ducunt, illudq; firmissimū te-  
nent auctoritati, vel potentiae suae diui-  
tias semper hæsuras, quæ tamē amplis-  
simos Reges in vltima paupertate de-  
stituerunt.

Infantia Caroli IX. Galliarum Re-  
gis id sentiebat, quæ cum vel falsa ex-  
horrescat, hanc veritatem sibi obie-  
ctam non modo non expauit, sed irri-  
sit. Aduenerat dies Regum festus, quo  
Galliæ Reges ad instar totius Europæ  
Principum seruitutem gratuito mune-  
re exhalare consueuerunt. hac libera-  
litate compulsus sibi afferri pecuniam  
Carolus mandauit. cum decenti cu-  
mulo adfuit thesaurarius. Rex æris  
paucitatem causatus copiosius iniūn-  
xit. minister ne officio deesset orauit  
Principem XI. annorum puerum, vt à  
prolixa liberalitate tandem se collige-  
ret, & opes suas admodum accisas re-  
censere dignaretur. Patrimonium tuū,  
inquit, pignori addictum, populi at-  
triti licet maximum Regem onerāt te  
paupertate. ad hæc Rex intemperan-  
tèr fidelissimum seruū irrisit. eaq; ani-  
mi festiuitate motus nudato capite au-

## 460 *Operis naturalis Politici*

læ procures circūiit rogans, vt in pī-  
lei vacuū conferre stipem vellent pau-  
peri Galliarum Regi.

Verte tuæ mentis gradum, & ad Hē-  
ricum IV. eiusdem Galliæ monarchā  
accede. Cum Heluetijs fædus percuf-  
ferat (vti mos est multorum Principū)  
quod certa pecunia summa obfigna-  
tur, quā ipopōderat Rex legatorum  
expectatione minorem, vndē humili-  
tēr supplicarunt legati, vt pensionis  
renuitatem dispicere non grauaretur.  
quibus liberrimē Henricus. paupertate  
nunc premor, cum afluam dilata-  
bo. ac si fari voluiffet. Vos oculis ve-  
ftris, & quasi dicam manibus contre-  
ctastis quot, & quantis calamitatibus  
subditi mei inundentur. Ciuile bellum  
hoc nomine omnium atrociffimum  
regni opes accifit. inculta adhuc cer-  
nitis arua, depopulatas vrbes, me qui-  
dem Regem lentio, fed inopis regni.  
Id nunc follicitē ago, vt subditi mei ad  
antiquas fortunas fubfiliant, quibus  
confirmatis, liberē dabo, & defideria  
veftra vltro explebo.

Carolus Regem à fubditis feclude-  
bat, nec respiciebat quid ipfi pollent,  
fed

sed quod ipse vellet. Ego, aiebat, impero, ego iura gentibus distribuo, quid fortuna de alijs statuerit pronuncio, imò ipsius fortunæ arbiter sedeo. ipsā fabrico: ipsam debilito: ipsam examino. quis igitur meam mihi obijcere audebit, quam felicissimam, & perennem iamdudum struxi? Henricus fortunam suam quætebat in subditis, & in eo speculo, quod mentiri nequit, pauperem, vel latam contemplabatur, dicebatq; sibi. Egone diues in regno paupere? ego splendidus in consumpto? computabo me sine regno, à quò seclusus in ordinē redigor; ideò non me diuitem iactabo, quin examinationem, an talem subditus me pati possit.

Henrici mens, & animus regnum suum latissimum implebant. irrepserat ad solium per economiæ præcepta ab utraq; fortuna instillata, quare reditus antea recognoscebat, quam statueret impensas. Præcipiebat sibi, non alienis peribat exēplis. nec ad similitudinem, sed ad rationem vivebat. Detulit Parisios fama festiuitatem Regiæ Hispaniarum in causa nati Principis, excellentes impensas, hastiludia, mer

## 462 *Operis naturalis Politici*

tita fulmina properantes cometas, & similes fumolos ludos. Ad hæc sine supercilio dixit Henricus. ego nullum regium decus retroire patior, tot voluminibus cælum non adior, sed exercitus mei ære militari fraudati secessionem non faciunt (senferat enim per eos dies hanc tempestatem cum graui iactura Belgium) ac si addere voluisset, res meas non inflo, fastus regio arte non prouoco, noctem non illumino, naturæ leges non cupio peruertere, quibus insto: diei splendorebus contentus sum. nolo in crepera luce quempiam decipi; veniant mortales, & in lucidissimo sole videant quid agam, an subditos meos sub vectigaliū iugū mittam, an milites pretium suū recipiāt, an iustitia sedeat, nullus apud me vexationes deprecatur, neminem in iniurijs marcescere patior: satis delectari puto populos meos cum nullus eos, nec ex mea auctoritate, nec sua potentia turbet? cum videant quassatum bellis regnum erigi, cum sentiant opes suas euersas sensim resurgere. ego Martem non illudo, quem agere paro, in thesauris meis, aurum custodio



dio, vt ipsum exorem, vt placidum;  
vt benivolū habeam. tunc detona-  
bo, tunc accendam noctes, enubilabo  
dies, insolitis ignibus, & horrendo fra-  
gore ad omnes gentes armorum famā  
transmittam. tūc iactabo administra-  
tionis meæ pompam, quæ moderatio-  
ne aspirauit ad grandia; Subditos à  
paupertatis iugo ad liberas diuitias vī-  
dicauit, quæ me victorem promoue-  
bunt, & fūsum integrabunt.



**DUM CONFLUUNT**  
*elementa ad inhibendum vacuum  
 sese miscent, nullaq; mixtio per-  
 fecta est, nisi quam vinxit ignis,  
 qui idcò potens est ad res fingen-  
 das, quia potest ipsas euertere.*

*Caput XIX.*



**E**lementa quibus natura re-  
 rum compositionem or-  
 natumq; commiserat, vel  
 non apparenti, vel inde-  
 cora facie perstruxerat.  
 nam terra nondum aque contubernio  
 emollita, leuigata, & compacta, sui  
 impotens desiliebat ad auras, dehisce-  
 bat in profundum, nuda, caperata, in-  
 concinna, maleq; dolata nihil illece-  
 bræ, plurimum ingerebat horroris.  
 Aquæ, quæ ad hanc quam cernimus  
 crassitiem deductæ speculi vice fungū-  
 tur, tunc tenuitate sua splendentiq; ni-  
 tore fuscabant, Inconspicuis aer.  
 Ignis

Ignis à materia seclusus, nec splendore, nec vstione notabilis. & tamen ex hoc horrenti, vel obscuro, quidquid salubritatis, delitiei, quasq; illustres, vel opacas intuemur imagines moliebatur natura; nec melius poterat attemperari mundus, dum agitabatur, tam varia produci, & noua subrogari labentibus.

Si Deus hanc molē instituisset eternam, eam in crasso, vel tenui, obitteratis putredinis seminibus posuisset; æquè enim in denso, ac opaco, leui, ac tenui æterna conduntur, dummodo inquinaamenta marcoris, quæ temporum infert decursio, à subiecto tollantur: in simplici materia aptissimè inuritur æternitas; nam quod nullius aduersantis contagione vexatur, nec in sui perniciem cōsurgit, nec se destruit, vt renouetur. cum igitur consiliū fuit peritura formare ex multis compingenda erant, ijsq; inter se dissentientibus, vt eadem crebris scinderentur conflictibus.

Porro res omnes quæ vitæ obeunt ministeria, liquet tenuissima, & spiritiosa parte constatas; quæ verò animæ

# 466 *Operis naturalis Politici*

excellentiâ dignatæ non sunt, sed infra vitalia in delecto, & infimo naturalium loco iacent, licet planè mortuæ aliquas custodiunt virtutes ad viventium utilitates insertas, diuino consilio, ne quid in hoc mundo tam fædum extaret, quod præstati aliqua vi, & potestate decorum in varios, & egregios vsus traduci non posset. virtutes verò potissimum actuosiores tenui, ac splendido insidere gaudent, nam cum istæ è syderibus promanent, & regantur, non nisi in lucido perdurant impressæ: in tenebris enim, crassoq; depactæ propè obruuntur, vel saltem à tenui non excitatæ se non exerunt. Quare tenuissimum cum crasso confundendum erat, vt ex hoc corporum structura, & magnitudo, ex illo vis, & facultas proficiscerentur, cuius ope animata viuunt, inanima verò nō tantum pro vili materia cæteris substeruntur, sed reconditis notis, & occultis characteribus nobilitata pretium sibi faciunt. Propterea crassamentum terræ tamquam materia corporibus datū est, virtutes igni concessæ sunt: quæ duo clementa se inuicem refugiebant, pro;

proruens vnum ad humilia, aliud appetens sublimiora; quare vnio in remotissimis naturis frustra sperabatur, ni productione mediorum reconciliatio quæsitæ esset, in cuius gratiam alia duo elementa aqua scilicet, & aer cōstructa sunt. Vnum medium adeò distracta colligere impotens erat; præcipuè cum natura nihil violentū agat in coniunctione extremorum conciliatore opus est, qui vtriusq; naturæ particeps in vnum dissidentia perducat. sed cum per gradus tam longum intervallum superandum sit, & ex naturalibus nullum oppositas naturas sapiat; ideò duo hoc officium præstantius obeunt, & appositè consummant desiderium naturæ; dummodo ex ijs vnum ad terram accedat, aliud ignē cognatione attingat. Aqua satis proxima terræ est, cum & gravitate sua ad inferiora declinet, & fluxibilitate in peruium corpus se demergat, cavitatesq; obstruens se illi strictissimo confundat amplexu. præterquam quod cum in vapores perfacilè abeat, & vaneſcat immigrans in aerem, vel mora, vel leuitatis affinitatē cum illo

# 468. *Operis naturalis Politici*

init societatem, illumque inuitat ad terras. Aer se met in pabulum igni suppeditans hoc auctoramento nutrimenti avidum pellicit, atq; in intima viscera huius inferioris molis fugacissimum, leuissimumq; conuehit. belluones rapiendi aviditas faciliè trahit, vel ex ipsa altissima, & splendida sede in fedam, & abiectam.

Ex ijs mihi satis videor nudauisse naturæ ordinem, quo ipsa in connectendis elementis vta est; reliquum nunc est, vt desiderium, & intentionem ipsius luculentius enucleemus. nam quæ antea dicta sunt, aperte non conuincunt, nec rem omninò proferunt; per summa igitur elementorum stylū circūducam, raptimq; immensa percurrā.

Tria habet terra, quæ ad coitionem elementorum mirè conducunt, friabilis videlicet est, hiatibus referta, & vacui impatiens, ad implendum vacuum cætera elementa affatim currunt, quia hoc est vitium, quod natura summo-perè abominatur; ideò ad illud reparandum elementa præsto sunt; cū vnūquodq; naturale tangat, quod naturam ferit. Scinditur terra, facitq; vacuum,

cum, quod ipsa solida, & immobilis nequit obstruere: hoc detrimentum sibi imposuit natura, duxitq; non ferendam iacturam; ideò iniunxit aquis vt abiecta grauitate ad stipandum inane, vel ex profundo, dempta mora consurgerent, iussitq; aerem leuitatis oblitum in ima se demergere, cladēq; integrare. hoc naturæ imperium necessarium erat ad opposita permiscenda, neq; tantum imperio vsa est, sed vaframento quodam, & calliditate, vel melius dicemus mirabili, iuxta suū institutum, artificio ad captandas vniendatq; res se se insectantes.

Natura fabricauit elementa non duntaxat temperie, sed sedibus quoq; disclosa, ita tamen vt aqua incubaret terræ, quam circumueniebat aer. Terram verò, in qua mixtiones fieri statuerat, formauit obuiam, porosam, dehiscentem, Dein ijs sic collocatis dixit, seruate sedes vestras, vnumquodq; in sue ditionis confinio persistat, ne ingratæ confusionem in mundo, qui hac locorum dispositione ordinatus sine intertrimento elegantiae perennabit. Hoc tamen caute, & diligenter aduertite;

## 470 *Operis naturalis Politici*

tite ; vacuitas infesta mihi summè est, hunchostem à meis regnis arcete , qui non expunctus regiminis habenas frāgeret . ex vobis quæ fluida sunt , huic lacturæ non succumbunt, terram verò rigidam , duram , stabilem rimosam, segmētatam huic damno non exemi, huic succurrite in tempore , & in posterum vitium facienti subuenite . Cōtinuò à decretis inanitates repletæ sūt, & in futurum prouisum , vt elementa quamuis aduersa se se inuicē illaquearent . nam dum procurrunt ad opplēdum vacuū , arctè copulantur . hacq; lege perennant res . vides naturæ astū, vt successibus orbis impleretur, & interitum rerum nouus ortus obduceret . continuò enim calor digerens, vorās, & absumens, expilat terram, vnde cōtinuò metus vacui aquam, & aerem in penitiora terræ ducit ; sicq; antiqua instaurantur mixta , & recentia componuntur .

Aqua secundum terrā elementum quod descendit exuperat gentilem cōditionem cum in vapores soluta perdisceit ascensum , & dissimulatione sui vtriq; immiscetur elemento ; in terris  
tamen



tamen supra aerem dominium sibi vindicat ipsum fugans, aduentati enim aquæ aer decedit ad tuendum locum grauiori, & ponderosiori impar; quare aqua in terre intimâ nullo obfistēte descendit. cuius contubernium nō repudiat terra gaudens pacare siccitatē suam, quamuis ingeneratam sibi, seq; in propria austeritate inhabilem, hoc condimento præstare rebus idoneam. Aer licet aquæ impetum non regat, illudit tamen in penitiora se inferens; tenuior enim crassiori aqua vltcrius se penetrat, & ad secretiores partes suas vires perducit. Sicut aqua humidum defert, quod associatum sicco massam componit; ita aer, qui ad terrenæ substantiæ radicem se insinuat, humidum figit radicale, quod basis, & fundamentum viuētium est, alens quoq; in non animatis corporibus ignem.

Si à me percunctaberis, cur oleū nulum supra se liquorē admittens, statim ascendat, cæterosq; humores cupide submittat, cum nolit ipsum se alicui subijcere, dicam id agere, quia est suæ originis memor; crassū enim illud, quod obseruamus olei corpus propè totum acreum

## 472 *Operis naturalis Politici*

aereum est. Aer carminatus, & effusus humiditatem suam planè obtegit, quæ non nisi in coacto vberissima, & saturata deprehenditur: diuulsum corpus nullam humidi notam promit, coagulatum humiditate pollet. Duplex igitur humor à terra cōbibitus est aqueus, & aeruus; quem oleum, vel pinguedinē vocant. Ille diuulsam terram completēs prohibet ne distrahatur, alter ignē alens in terris detinet, quo alioqui destitutus ad suam spherā remearet. ergo in tantum cogitur aer, vt crassescat, pondusq; non leue adipiscatur, igniq; se subiiciens in passionem cedat, quiq; in sua sphaera discretus, nec tactui, nec visui se supponit, concrevit in terris. tanta est coagulationis vis, vt videatur aer mutasse naturam, cum crassitiē induit, quod in gratiam terrarum fit, vt ignis ipsi vinciat. *capitulum. no. 1*

Hic, qui totus spiritus est, & nulla novit perstringi crassitie, actuosior, ceteris elementis potentior insigniora expedit opera. huius præsencia compingit mixta discessus resolvit, hunc existimo divini consilij impulsu ad terras immigrasse; nam non video excepta divina,

diuina, quæ potestas è sua sphæra ad hunc demissum globum, ipsum extra-  
xerit. cum primùm igitur duo illa ele-  
menta ad prohibendum vacuū subie-  
runt terras, ignis aeri iam implantatus,  
& infixus, terrestre illicò corpus exa-  
gitauit, duræ molis aditus aperuit, so-  
ciæ elementa in abditiores recessus in-  
duxit, massamq; fermentatione absol-  
uit, effecitq; vt terra iam mixtum esset.

Quia per elementa ad mixtum per-  
gimus opere pretium est, postquam il-  
lorum genium exprompsimus, istius  
structuram emedullemus, quod vt li-  
ceat castigatiùs assequi, notæ cõfusio-  
nem à mixtione interstingentes in  
medium producendæ sunt, quas po-  
tissimū ex mixti descriptione eruemus.  
Mixtio, est miscibilium alteratorum  
vnio. non igitur quælibet vnio, sed il-  
la duntaxat quam inuehit alteratio,  
consumat mixtionem. erubescit natu-  
ra aliquod opus suum renunciare, in  
cuius textura nō insudauerit, ideò nisi  
per pugnas, & profligationes, suos par-  
tus non abfoluit. vnumquodq; quan-  
to minorib⁹ conatibus cõgestum est,  
eò longiùs à perfectione recedit, & ex  
quanto

#### 474 *Operis naturalis Politici*

quanto maiori praelio conturrexit, eò magis integrum, finitumq; est.

Liquida corpora, vel in exiguas, tenuisque portiones dirempta, aptissima permixtioni sunt. Aqua vinum subit, pulveres nullis conuersionibus, aut mutationibus prægredientibus sibi inuicem cedunt. sed istæ rudes, & impolitæ permixtiones à mixtorum classe, in quæ dirigit natura, longè reijciuntur. intrat aqua lanam, vel spongiā peruadēsque humor penitiùs imbibitur, aquæ, & spongiæ nec attrita substantia, nec viribus fractis. confusa ista sunt, nequaquam ex præcellenti naturæ instituto, & imperio permixta, quæ illa tantùm formas iubet regnare, quæ inter pugnæ ardorem emergentes elementorum altercationem sopiuerunt. nihil datur immeritis in regno naturæ, dignioribus, & validioribus imperia deferuntur. Comætæ, grandines, nubes, tumultuariam compositionē naturæ adumbrati, & nothi naturæ fætus censentur, nam legitimi, & maturi ad hæsione duntaxat non coalescunt; sed necesse est, vt se se peruadant, in vnū, idemque concurrant, vires sibi frangāt, robur

robur, corpusq; comminuunt, perq;  
 iacturas, & clades vnionem fortiant;  
 pugna enim non modo summos con-  
 trariorum impetus retundit, & quali-  
 tates attemperat, sed ligat substantias,  
 eas inuicem committens, & Inserens:  
 ideo stabile, firmum, perenne, & con-  
 corde mixtum in diuersis naturalis refra-  
 ctis consistit.

Opus igitur fuit dissentientes naturas  
 obtinuisse elementa, vt firmiorem in-  
 rent concordiam. pollet ignis calore,  
 frigore aqua, sicco terra, humido aer;  
 ita rebus, non modo corpus, sed virtu-  
 tem, roburq; contribuunt. Humidum  
 siccum ineeslens flexibile, tractabileq;  
 præstat, sibi verò dat compedes, limi-  
 resq; definit, quos alioqui solum in  
 se non inuenit. Calor massā puadens,  
 & digerens stringit vnionem, castigat  
 effluencias, temperat, moderatur. su-  
 peruacaneū mihi videtur frigus, quod  
 concocta, & emendata non cogit, sed  
 acerba, incongrua seseque refutantia  
 corpora stringit. Profectò inhabile fri-  
 gus ad compingendum diuersa, vin-  
 cula habet nimis dura, & rigida, non  
 extrahit, non intrudit, nō discutit; ideo  
 nec

## 476 *Operis naturalis Politici*

nec soluit, nec vnit ad voluntatē naturæ. in quid igitur hic seuerus, & inexorabilis minister productus est? vt sese opponeret calori, voracissimo igni obuiam iret, frangumq; imponeret immoderatissimæ gulæ; quæ sine hoc obicē cuncta obliguriret, nihil digeret. coercēdo actiuitatem ignis frigus ad omnia excitanda naturalia ipsum facit opportunum, cui vires subtrahens, actuosiores reddit; & æquē frigori ardorem temperanti, ac calori producenti præclara opera referimus accepta.

At cur hoc elementum tantis virib<sup>9</sup> instruere, quibus sese, & cætera conficere posset? cur eam edere caliditatem quæ vastaret, si productio rerum agitabatur? nonne satius erat supremos caloris gradus in igne eò remittere vnde procreationes emanarent, quam tali furore instruere, qui cogeret dein naturam efferre frigus, quod habenas frendenti iniiceret, & colluctanti temperie inclementiam ad illum numerū deponeret, qui rerum ortibus idoneus esset; præsertim cum à non necessaria multiplicitate abhorreat natura. sed  
sum.

summa elementis debebatur vis, ut tanta operum varietas à natura destinata emergeret. in aliquibus mixtis summus emicat calor, quem alia retusum sortita sunt. ubi humidum longè siccum mole euincit validus exigitur ignis, qui fluentem coerceat, discutiat, condenset, & congruenti mixtionis figuræ obliget. Porro vastitates, destructiones, incendia moliebatur natura, quæ non modo solum, sed impotentem validissimumq; ignem petebant. Benè igitur cum naturalibus actum est, in productione ignis tantis viribus præditi, qui incendere, inflammare, subvertere, temperare, vnire, dissoluere, in cinerem redigere, & fabricare omnia potest; dummodo obijciatur illi frigus, quod pro magnitudine, vel paucitate molis cui innititur modò potens, modò debile illius acrimoniam, & impetum parum, vel multum, vel mediocriter castiget, ut decretum, & intentum à natura opus exeat. sic dum naturæ cedit cuiq; rei suæ assignare temperiem intemperatissima produxit elementa, sed inter se contraria; ut illa summa vis, quæ dominium

# 478 *Operis naturalis Politici* i

niū nācisci debet in mixtis, p vim sib  
 oppositam, modo seuerē, modō leni-  
 tēr, & parcē correctā, quasi in tot gra-  
 dus seissa, quot subit castigationes, pro-  
 pē infinita temperamenta conficeret.  
 Elementa, quæ minori actiuitate  
 pollent, maiori mole ad confingēda  
 mixta concurrunt, vt granditas cor-  
 poris virtutem segniū agentem com-  
 penset, inertesq; vires, promptiores,  
 & intentiores reddat materia copia.  
 ægregiē etiā disposuit natura, vt (quā-  
 uis elementa suo peculiari præstent tē-  
 peramento) aliqua potius corpus, quā  
 vires, alia plurimum virtutis, minimū  
 corporis, mixtis contribuant. Terra,  
 & aqua in vnum cocuntes massam cō-  
 ponunt; nam hiatibus referta tellus se  
 offerentem aquam excipit, cuius mis-  
 cella, mollis, tenera, & recipiendis  
 impressionibus apta redditur. aqua ve-  
 rō prius errans, & vaga sistitur, sicciq;  
 beneficio terminatur, ex quibus duo-  
 bus elemētis corporum basis resultat.  
 nam aer non multam molem contri-  
 buit licet coaceruetur, & crassescat, se-  
 que stringens versatilem, fugientemq;  
 formam in conspicuam, & firmiorem

depo:

depo:



deponat. hoc enim oleum est, humiditas scilicet radicalis, & rebus infixa ignem nutriendum. Ignis, qui mole minor est, usque dum imperfectam, & acerbam mixtionem, maturat, nam aquam, & terram laxo glutine, per se solas, vinctas agitando, excutiendo, inferendo, dissipando, coquendo firmissimè nodat, ut tali dein vinculo cohareat, quod in interitu rerum ultimo rumpitur; compactum aerem, scilicet partem oleosam, ignis affabrè in omnes partes disponit, & insertat, postremò partim aduersantium ictibus, enervatus, partim operis longitudine fessus, cessat: in humidum pingue se sepelit, & formæ mixti dominium sibi vindicanti tacitus obedit.

Hinc patet necessitas conferendi summas vires, & se se oppugnantes, elementis; nam quo acrior pugna est, eò arctius se cōplectuntur, & penitiùs adeunt, quæque ex seipsis, cum illis excedentibus qualitatibus, struendis rebus inepta sunt, & constructis noxia, permixta, & unita cum refracto robore ad omnia opera parata sunt. Plicantur ad ingeniū naturæ, ad necessitates humanas, ad  
vsum

480 *Operis naturalis Politici*

vsus mundi, sic quæ videntur minaxi  
procellas, & interitus, in tranquillita-  
tem, & vitam ponunt. præ cæteris  
ignis natus ad ruinas conspirat ad in-  
tegrationes, & exortus, dum destruere  
vult persæpè reficit, & instaurat, cum  
nititur conseruare, corrumpit. corrup-  
tio illius naturæ assignari debet, con-  
struãtio calui legãda est; inquietus enĩ,  
& edacissimus in vnas depopulatio-  
nes conspirat. Natura sagax, & pro-  
uida vitæ, necisq; copiam vni fecit,  
vt sciamus illinc mortem serpere, vn-  
de vita irrepsit, & à quo malum acce-  
pinus dimanare bonum, nec non ab  
eo quod aliquando vtile fuit, detrimẽ-  
ta, & exitium imminere.

Ignis dum cupidè in cætera elemen-  
ta grassatur, vt ea deuoret, ac ablu-  
mat, superflua castigat, mixtum compo-  
nit, quia ipse laboris longitudine enet-  
uatus aduenienti formæ parer; quod si  
non absisteret ab opere illud vrgendo  
demum perderet: sed refractus, &  
emasculatus succumbit, & ex acciden-  
ti perficit quod euertere nequit. ita vt  
ipotentia facinus illud nobiliter quod  
validæ vires fædarent, videaturq; iu-  
uare

uare eo quod nocendi potestas sub-  
ducta est, quod liquet in viuentibus,  
ubi calor quamuis subiectus, & mode-  
stus sensim depascendo humidum ad  
marcorem perducit, vt qui prius vltā  
dederat ad mortem impingat.

Luculentissimam fidem huic tracta-  
tioni facit vnum quodq; recidere vn-  
dē acceptum est, discedunt elementa  
quo venerant in dissipatione mixti,  
quorum tria satis perspecta habemus  
aerem scilicet concretum, olei speciē  
referentē, aquam, & terram. Incon-  
spicuum ignem mens per opera sua  
captat. Huc recidunt tria illa chimico-  
rum principia sal, sulphur, & hydrar-  
gium, cum sal terram abiecto crassa-  
mento referat, sulphur aerem ignemq;  
concludat, hydrargium aquam sa-  
piat. circa eadem versantur ipsi, &  
Philosophi; nisi quod peripatetici pu-  
rissima, & nondum deflorata elemen-  
ta interpretantur, chimici ea statuerūt  
rerum principia, quæ ex alijs iam coa-  
luerunt, nam in sale, & oleum quod  
densatus aer est, & terra, & aqua, &  
ignis commissa sunt.

**SICUT IGNIS EFFORMAT**  
*mixta, quia ipsius vis mitigatur  
 à frigore, ita dominationem legi-  
 bus castigatam nobilissimos unire  
 principatus.*

**Caput. XX.**



Confusiones à suorum ope-  
 rum numero exhaustoratur  
 natura, mixta percenset;  
 laxa, non colligata, nec  
 vineta accuratorem suam  
 polluant, quam probant concordia  
 & manentia: Contextuum præstantia  
 cultoris promittit ingenium, imperfectio  
 accusat artificem. Spongia aqua ma-  
 dida non commendat operantem; imò  
 nullum opus hoc est, licet duo confu-  
 derit; combibita aqua ab expressa spō-  
 gia affatim profilit, nihilq; frangitur  
 in recessu aquæ cū nihil in accessu mo-  
 tum sit. Validis quassibus elementorum  
 fœdera percutiuntur, ut consolidentur  
 mixta

mixta, quæ consummata sunt ad vehementes ictus consistunt, tantum abest, quod vel modica pressura distrahantur, absolutiora reputantur, quæ solidiorem, compaginem nacta sunt, quàm non discerpit ignis, sed probat.

In hanc indissolubilis mixtionis perfectionem stringuntur elementa, quia debiliora potentiorum imperium acceperunt. in cæteris imperfectis coniunctionibus unumquodq; suas vires seruans falsos, & laxos inter complexus; nam cum nullum confectum sit prælium, nemo sibi dominationem parauit, aut subiit obedientiam. at integrata, & absoluta mixta firmissima fœdera sanxerunt, eo quod post conflictum, victoria ex elementis aliqua ad imperium euexerit, clades alia seruitutem, & obsequium edocuerit. Quæ cū excessu virium insolescebant mox fracta obsequuntur, eo potissimum cum penès ea steterit victoria, quæ in pugna eneruata non superbiunt in imperio, nec victis insultant, sed moderatè procurant, itaq; administrant ut omnes conatus unionem augeant, fœdusq; arctius cogant. Diuersa igitur

#### 484 *Operis naturalis Politici*

ingenia vni natura, quia ex illis partim ad obedientiam, partim ad dominum disponit. ita vt regatur mundus quia ipsius partes sciunt per tempora dominio vacare, & seruituti.

Acrius confligit in se ipsum humanum genus, quam elementa, & difficilius incurrit vnionem. elementa semel repressa temperie coeunt, homines suis odijs incubant, ijs animum mentemq; adiiciunt, languescencia resarciunt; ita vt nouis causis passim suborientibus propè extinctionē vehementius inflāmentur. Quæsitiori idcirco opus est imperio, & obedientia in compescendis ingenijs dissidia fouentibus. hoc necessitas ipsa quibusdam gentibus indicauit, quæ spontè prudentium virorum dictis audientes factæ sunt. ne tamen omnes eadem dominationis species caperet, dulcedo libertatis effecit, quam quidam populi penitus exuentes manciparunt se regnantis arbitrio, alij nonnisi certis, & obseruatis conditionibus se permisērunt, nonnulli sibi ipsis parendi, & imperandi leges eruarunt. Hinc varia magistratuum, Rerumpublicarum, Principum, Regum

gum officia, & dignitates conscriptæ sunt. præceteris vero tutius, & magnificentius suis, & publicis rebus consuluerunt, qui vnā cooptarunt potestatem res absolute disponentem, ita tamen vt magistratus, & ordines, qui consilio imperantis, iustitiæ, & legibus adstant, nec non decreta publica, & priuilegia ciuitatum, si quid asperi, pungentisq; ex non limitata auctoritate sobolesceret, permulcerent. nam, qui obedientiam, & imperium permiscuerunt, fundarunt principatum, qui vel cum bonis legibus stare non potest, cum non vnionem mixtumq; perfectum, sed confusionem, & dissidia alternatio imperij cōsequatur. Post exactos reges hæc promiscua Romanæ plebis, & nobilitatis dominatio Rempublicam conuulsi potius, & distraxit, quam colligauit. Religio animis infixæ, periurij metus, erga suos magistratus, reuerentiam diu tenuit. Timor hostium à seditionibus sapissimè collegit, & extemporaneā peperit vnionem, ad defensionem quidem validam in Reipublicæ admini-

## 486 *Operis naturalis Politici*

stratione non coherentem . nam recedens timor accerlebat tumultus, quod postquam patres intellexerunt bellum publicæ tranquillitatis causam ita cōplexi sunt, vt amplius non dimiserint; ex propagatione enim imperij, suborientibus odijs cum finitimis, iam profligatum nascens integrabat . Libido rapiendi, & exterorum cura Rempub. sustinuit, quæ æquiores leges victis dicebat, quam sibi sanciret . quippè victi in potestate erant, liberi Romani nulli potestati præterquā suæ addicti ceteros regentes ægrius regebantur . Tandē hæc summa libertas in infimā corruit seruitutem, suis legibus, & magistratibus, quibus modo plebs aduersus Senatum, modò Senatus in plebē se muniuerat, conuulsi sunt . ex vltu, & necessitate sapissimè didicerant præstantius regimen monarchiæ inniti; cū enim contingebat aliqua in parte Rēpub. labefactari; Dictaturam, regiam potestatem referentem, ad sanandum malum excitabant, quam breuem, & extempora neam volebant timentes, ne quæ sanitatem prius grauiores dein morbos infligeret, quam si pati potuissent.



sent tot clades nō sustinuisse. Quam-  
uis aliqua inueniantur remedia, quæ  
ægris adhibita infirmitates tollant,  
mox in sanis continuata naturā euer-  
tant: attamen Dictatura præsidium  
vnum erat, quod crescentē Rempub.  
& mole, & legibus per tumultus irro-  
gatis, & vitijs laborantem curaret, ac  
luceretur.

Principum Arausiorum, propè Di-  
ctatura Batauorum Rempub. primò  
erexit, dein in hanc vsque diem conti-  
nuit. Batavicæ Reipub. durationi ad-  
iungitur opportunitas locorum, situs  
Ciuitatū, angustia prouinciarum, fre-  
quētes munitiones, homines negotia-  
tionibus occupati, mercibus conuehē-  
dis erecti, & simili vitæ genere distri-  
cti, extra patriam in remotissimas re-  
giones per maris vndarumq; iactatio-  
nem, trahente, ideò à factionibus otii  
comitantibus, & regnandi libidine,  
auerso: mercenarijs militibus vt pluri-  
mum bella parant, quibus, nec armo-  
rum præfectis spes aliqua elucere po-  
test, ijs gentibus libertatem affectanti-  
bus potiundi; nam cuiusque Ciuitatis  
expugnatio copiosum, & munitū exer-

## 488 *Operis naturalis Politici*

citum conficeret; oppida passim erecta situ, & arte inexuperabilia; ingentia flumina, mare undique alluens, & insertum excursionem prohibent, frumentandi copiam non faciunt; expilandi ansam præcidunt; comitatibus intercedunt, quibus inhibitis militares turmae solvantur. *Modi legiv 38, 21187*

Ijs difficultatibus obuallantur Venetiae, quæ per mille annos tranquillâ iactant imperium; duntaxat tamen à nobilibus administratum, & Ducatus dignitate in vitæ exitum producta, specie tenus monarchiæ. unde populus nulla dominij cupiditate instinctus, cuius obsonia nūquam degustauit, nec vexationibus stimulatus, ita parere cōsuevit, sicut patres imperare. à quibus duobus dominia fulciuntur; cæterum terrestribus armis alienigenæ Duces præponuntur, nec vni tantum mandatur imperium, quod vires, & ansam inuadendi suggerat. ita disposita officia sunt, ut neminem ad illud fastigiū, quod cæteris libertatem inuideat, perducant. *Is agitatio 21187*

Respub. in angusto vix stare possunt, in amplo planè succumbunt, in

capit

4 4

pace

pace molestant factiones, quæ in aliqua parte vasti dominij inueniunt formitem. cum bellum insurgit exigua superat spes perpetuandę libertatis, quæ vel hostes opprimunt, aut belli duces si contingat vicisse, ipsius met propugnantis exercitus viribus publicis impensis cōtracti tyrannidem parant. ingratis enim, & duces, & milites his duobus acquiescunt; arma scilicet, & militare potestatem exuere, mox per castrense licentiam acta togatorum subijcere censuræ, ideo & milites in Ducis potestate sunt, & dux prerogatiua militari fretus Rempub. pessundat.

Stabilior igitur dominatus à monarchia stat, quę cuiusq; imperij magnitudini regendę aptissima est, atq; ad naturę ingenium instituta, quod etiā Respublicæ ab hac dominij forma auersissimæ fatentur, cum vnum tantum bello præficiunt. vt potè cognoscentes nullam pestem bellicam artem magis labefactare, quam iubentium pluralitatem; ita vt vbi plurium manuum opus impensius exquiritur, vnius duntaxat capitis accipiantur imperia necesse sit; quodq; valet in bello

# 490 *Operis naturalis Politici*

id in pacifico regimine congruum est; sed intensior praeliorum necessitas cogit nos illud exequi consilium, quod laxamentum pacis, vel differt vel mutat; aut quid simile suggerit, ut consules, ducesq; temporaneos cum auctoritatibus ineptis, nimisq; concisis.

Verum est rerum naturalium principia tenera esse, robar dein, & duramentum ipsis accedere, mixtiones à confusione exordiantur sicco humidum edomante, sed laxiori fræno, quod deinde arctius imponit ignis fluxum reprimens, ac ad exigentiam mixti, q̃ molitur, committens sicco. Plenissima agendi potestas igni inserta est, qui talẽ promit calorem, ut possit unumquodq; construere, mox euertere, nam sine hac cumulata facultate hic rerum successus non fieret. In principatibus iisdem viribus pollere debet, ac ignis in mixtis, dominatio, quæ diversissima hominum capita in unius coercent dominantis reuerentiam, ac ad mutuam amicitiam colligat, vel saltem cogat non dissentire. potestatem igitur expletam, & aliena suffragia non aucupantem exigit principatum dignitas,

gnitas, & robur, si diuturnitas ijs, interenda est. nam mixta, in quibus calor natius languet, semisoluta statim obsidet putredo iam oppressura; sic male vineta principatus compago fluctuat cum alienis votis subdita est; infirmiter enim nequitur, & laxa vincula assiduis iactationibus quotidie dissunguntur. precario imperio regnans Princeps nunquam terminantibus delationibus pullatur, interduntur vera, aggeruntur falsa. In vasto dominio acta omnes accipiunt, causae delitescunt, quae commendare possunt facta, alioqui per se solum accepta auctorem culpantia; pro ut multa patrantur à Principibus, quae videntur vexare, cum vexationes auertant. Hinc à malignis laudabilia detorquentur in crimen. rursus auctoritatem dominantis intra certos limites angustatam suspiciosae mentes semper aduertunt cōfinia euasisse, inter quae dum premendam esse suadent infirmi aduersus supremū obediētiā excutiunt. Sic vbi populus libertatem insolenter iactat nunquam defunt in domitis ingenijs ad conuincendum incentiua: inter assiduos pa-

## 492 *Operis naturalis Politici*

uores titubat quies, raro stabilis frequenter iactata, in principatus ruinas tandem se mergens, qui eò facilius perditur, quo curiosius, sed non ad naturæ leges, procuratur.

Quod si demum ista inter Principē, & subditos partita dominatio fatali inclinatione disponente, cælestiq; potius, quam humano confluxu vna stabit, & indivisa aliquantisper durabit, quæ scissa est; profectò convenientes magnitudini suæ fulgores nō edet, nec maiestatem, decusq; imperij respondens viribus sustinebit. nam vel confinia propaganda sunt, vel ab ijs hostes amouendi, quorum utriusque tarditas huic regimini inseparabilis comes, & publicata consilia efficiunt.

Præcipua bellorum in omēta in occasionibus sunt, quas tempestivæ deliberationes dum opportunè occupant d filuere vetant, sed istæ à cæcis publicis hauriendæ, quamvis libratae, & vtilis prodierint primum emulgato arcano labefactantur, dein exequendi mora corrumpuntur, ita ut Populi ijs finitimi impunitis excursionibus perfulsent. Absolutam igitur potestatem

non modo natura, sed politices instituit; illa ignem sic confecit, qui cuncta domando infinitarum, diueriarumque rerum productioni par esset; ista tantis viribus Principem instruit, ut parua, vel ampla imperia commo-  
dis, & aeternae curentur. sed, inquiet aliquis, sicut ignis euertere omnia potest, ita haec dominatio. Inconsulte igitur nos euertentibus committimus, profecto inconsultissimi, & delirius ruinas, & deuastationes ultro subiremus: sed sicut ignis componit, quia soluere potest, ita Princeps confirmat principatum, quia ipsum subruendi valens est. moderata vis, vel in mediocribus, se consumit, valet summa facultas aduersus maxima, non nos credimus ijs, ut cum omnia possint, perdant, sed ut cum valentes sint, validius teneantur. Fateor sibi relicta haec dominatio, non secus ac ignis frenderet, ac exhauriret, sed vis illi permessa est, ut consolidaret, non ut frangeret. In igne vis summa requiritur, nam moderata foret inepta tantis rebus, quarum nonnullarum creatio per validiorem calorem, aliarum per mitiorem absoluitur. ideo

summa

## 494 *Operis naturalis Politici*

summa illa caloris vis modò integra ,  
modò manca , modò impetiosa , &  
acerrima , modò placidior , & detu-  
nata effacta innumerabilem naturalium  
numerum format : per tot gradus di-  
ducitur, prout à frigore , vel validius,  
vel debilius coercetur . Sic excelsa illa  
Principis potestas, suos habet gradus,  
semper absoluta, raro absolutè agit; ita  
omnia formare potest, quia non se vi-  
ribus permittit, sed vires regit, nec quod  
potest consequitur, sed illud tantum  
intendit, quod æquum est; modò toto  
auctoritatis pondere se comparat,  
modo mitius se dispensat, prout exi-  
git opus . Voracitati ignis frigus obie-  
ctum est, aduersus dominationis im-  
petum sancitæ leges sunt, quas opti-  
mus Princeps adorat, sibiq; præfigit  
excolendas. imò pro ijs agit, in has  
se totus expromit, quæ aliquando vni-  
uersam auctoritatem iubent proferri.  
modò tantos impetus prohibent; po-  
tentiam absque celsitudinis detrimen-  
to in gradus diuidunt, quorum iuxta  
temporum, aut rerum conditionem,  
nunc supremos, nunc medios, nunc  
infimos euocant.

Inter



Inter hanc absolutam Principis potestatem, & leges sistitur principatus. stabilis duraturus, perennis, non turbulentus, nec trepidationibus concussus, sed placidus ad humanæ indolis regimen ordinatus, vasto terrarum ambitu, & frequenti hominum incolatu dignus, ne te semper ad antiqua tempora, quæ videntur iam rubiginē contraxisse perducam, in recentissimū exemplum, ideo florens, & intactam memoriam adhuc viuīdam, & calentem reuocabo.

Victor Amedeus Sabaudie Dux Caroli Emmanuellis II. nunc regnantis pater, is est, qui opportunè mihi videtur hic inferendus tamquam operis clausula, & totius argumenti compendium; qui vnus ea omnia optimæ procurationis documenta representaret, quæ passim multi exscripserunt: vt sicut vna natura est, quæ vniuersum integre curat; ita vnus inueniretur Princeps, quem nullum excellentis administrationis præceptum effugeret, possetq; speculi vice fungi, in quo politices inserta naturæ legibus eluceret. De-functo patre Carolo Emanuele hære-

ditatem

ditatem accepit, vel potius se illa oneravit; tunc temporis non minus opulenta calamitatibus, quam ditone, cuius pretiosiora viscera tres exteri exercitus dirimebant, deformabat pestis, conficiebat fames; ita ut omnia effugia ad solum interitum paterent; nam quibus parcebat fatuitia belli, erat pestis inexorata, vel tandem a fame venia non impetrabatur. Pestum euntibus omnibus, & se se ruinis in cumulo prementibus, sagax, & illis temporibus natus Dux mala singillatim aggressus non est, sed vniuersim rescidit. non abstulit armis bellum, non pestilentem afflatum aeris salubritate purgavit. non famem annonæ pretio oppressit; sed ac si hæc nullius pensi essent prius ad ordinandas leges iniuria temporum labefactatas, & non leui ruina collapsas se convertit. quibus instaurandis ita totus fuit, ut non modo veteribus pristinum nitorem restituerit, sed novas rogauerit, quæ antiquorum omissiones obduxerunt, & senio inclinantibus adminiculatæ sunt. quas & si statim non emulganit, continuo tamen ad exortu suæ administrationis sibi præcepit

cepit, ad illas animum suum direxit, illas imperio præmisit, quod ad moderationem legum omninò temperavit. sic extincto bello; surrexit pax; pestilentem morbum deleuit sanitas; instauratus terræ cultus annonæ copiam restituit. Pedemontium, & Sabaudia Principatus iam soluebatur, nisi in Principē leges obseruantē incidisset, qui eò nō se mouit quò iniuriarū ultio inuitabat, nec belli furoribus agitat. suo, & alieno detrimento in eo perstitit, sed meditatus est quid prudentia, quid tempora, quid principatus cōmodum suadebat, huic se accommodauit, & ad iusti regiminis leges, non ad petulantiam, & ambitionem consilia disposuit: nō pgressus est quò poterat, sed quo tempestatis inclinabat conditio: absolutam quippè potentiam leges quibus obtemperabat coercuerunt: aequè sibi, ac subditis iustitiam indixit, quam, sicut ipse curauit, ne falleret, ita subditos ne peccarent leuere prohibuit, obliteras multis homicidia, grassationes, & cætera mala, quæ bella intuehant, abducens ab erroribus subditos sibi, Deoq; obliga-

## 498 *Operis naturalis Politici*

nit, à quo deinde expunctis pestilentiaë  
feminibus, & cælis terræ conciliatis  
pax, sanitas, & fructuum vbertas pro-  
manarunt, mixtumq; propè diuulsum  
confirmatum est, cum additione no-  
uæ prouinciæ creuit, subditorumq; di-  
uitiæ in dies coalescentes paucis annis  
pristino robore, & flore clades texe-  
runt.

Princeps qui nonnisi ad legum mo-  
dum vult posse, non modò suam con-  
trahit potentiam, sed expandit; si enim  
hanc semper totam impenderet, tan-  
dem nullā faceret, quæ è contra iuxta  
leges se promens roboratur in dies. hic  
Princeps septē regnavit annos, quos  
si conferas cum facinoribus censëbis  
sæcula (tanti est excubare rebus suis)  
ipsi ad vnguem innotescebat, quid  
acciperet, & quid daret, vigilantissi-  
mus patrimonij stationarius, quod à  
nemine expilari passus est, & liberalis  
in eos qui suam ex merito prouocas-  
sent liberalitatem. omnia obiuit, quæ  
amplissimi Reges in latiori imperio  
non superant. aulæ cultus nitidissimus  
percellens officialium numero, orna-  
mentorum elegantia, diuitia supellecti-  
lis.

lis. ab apice vsq; ad ministrorum vltimum continuatus splendor nullibi interitus, nec offuscatus, sed ad proportionem partium illustris vndiq; & ex ordine sibi respondens: vestibula prætorianis munita, atria equitibus stipata, nobilium numerus, & lautitia satis erant ad qualemcunq; maiestatem exornandam: munera venationis ad modum regium distincta. quocunq; incidebant oculi, vel in grauib; vel in leuib; supercilio digna notabant. mos quippe antiquissimus est Sabaudia Ducum regia apparatus, & cultum amplitudini domus, & ditionis extensioni congruentem instituere; at tamen insumptus, quos in adornanda aula subibat, præ cæteris non magni reputabantur; nam licet pacis amans parare bellum coactus fuit, constructoq; exercitu, vel aliena inuasit, vel sua propugnauit: munitiones validis præsidijs tenuit, ex quibus multas propugnaculis auxit, alias à fundamentis crexit. Instaurauit cum Heluetijs fædus, nobiles legationes emisit, nouam Taurinensem ciuitatem veteri continuauit operibus, palatia molitus est

non

## 500 *Operis naturalis Politici*

nō modo enormi capacitate, sed pretiositate materiæ, animi sui magnitudinem prudentia, quibus fastigium nō imposuit breuitate vite pulcherrima incepta sua perfectione frustrante.

Ædium potissimum construendarū fategebatur, quia hæc pars aduersabatur maiestati Sabaudie Ducum, quicū in Sabaudia per sæcula degerint. postquā in Italiam sedem deportauerunt. Taurini ædes non extruxerunt quales antiquissimæ familiæ claritudo, & imperij decus exposcebant: iugi bellorum iactatione nobilissimas mentes à preclaro opere ad urgentiora auertente. Postquam igitur à bello Victor Amadeus respirauit, ut animum suum prope modum ab angustiis explicaret, hæc non modo labem obducere, sed illustrare adnixus est. Ijs serpentibus luminibus intercessit mors non tamen ipsa extinguens, & funere obruens: nam Regia vxor filij tutrix, & principatus moderatrix eosdem spiritus inter populares turbas, & ciuilia bella aluit, quibus victisq; compositis, licet externa adhuc sauirent, ita præstantiam mentis, & animi amplitudinem rebus  
dis.

dispensauit, vt & bellum regeret, & ce-  
 teris operibus non perfunctoriè vaca-  
 ret; præcipuè adificiorum constru-  
 ctionibus incubuit, & hanc partem ali-  
 qualiter mancā non modò non im-  
 pleuit, sed nobilitauit: vt optimæ Re-  
 ginæ industria, & sedulitas videatur  
 apud posteritatem præsentium tempo-  
 rum, & multò magis præteritorū in-  
 quitatem excusauisse; quæ illa nō mo-  
 dò non seua, sed mitissima interpreta-  
 bitur, cum ab ijs impetratum sit, quod  
 meliora non permiserint. si in Padi ri-  
 pis hærebis, si colles ascendes, si ciui-  
 tatem lustrabis multiplicem structurā  
 miraberis, & nullam non regiam, vel  
 mole, vel ingenio artificum, vel ex-  
 cellentia materiæ: excelsam modera-  
 tricis gloriam cumulat quod ipsa exē-  
 plo, adhortationibus, liberalitate, re-  
 ligiosos; aulicos; ciues genium Prin-  
 cipis combibentes, ita ad templa; &  
 priuatas ædes, vel reficiendas, vel à ra-  
 dicibus eleuandas inflāmauit, vt Tau-  
 rinensis Ciuitas, quæ à viginti annis  
 humilitate premebatur, ad expolitā  
 Italiæ urbium depressionem emicet;  
 quæ tamē hunc fastū suæ Principi de-  
 bet;

302 *Operis naturalis Politici*

bet, non eo minorem quam primi cō-  
ditores meruerunt. nam qui exactus  
rerum æstimator fluxorum temporum  
obscuritatem, cum decurrentium splē-  
dore conferet, non factam, ac instau-  
ratam ciuitatem, aut nouis machinis  
insignitam, sed resectam, & ex com-  
posito fundatā esse censebit.

Augustus cum iam senex ad sua lau-  
dabiliora facinora respiceret illud fre-  
quenter repetebat, hanc urbem lateri-  
tiam inueni marmoreā relinquo, sibi  
videbatur domorum sumptuositatem  
munificentiam suam, & egregiam ad-  
ministratorem proferte; satisq; testa-  
ri ciuium opera quo temperamento in-  
curanda Republica vsus esset; nō enim  
nisi Principis integritati fidentes, &  
calamitatibus non deformatos adium-  
poliendatum sollicitudo incessuisset.  
At nostræ Principis procuratorem  
hæc sola gloria nō occupat, quæ istud  
Sabaudia, & Pedemontium domina-  
tionis mixtum intestinis morbis dissi-  
liens, cura, solertia, liberalitate, offi-  
cijs, & sagacitate reposuit; ingenium  
coniecturæ temporum aptans, ita ser-  
uiuic fortunæ, ut eam perdomuerit, &  
dito.



**Caput XX. 503**

ditionem, quam vis belli fregerat, integram filio restituat. ad quæ profundiora ministeria nō descendimus, quia in hoc opere instituimus mortuorum duntaxat monumenta exarare, & antiquitati potissimum hære, sed ista habbeunt aliquando suam lucem.

**F I N I S.**



IX

...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
...







**Vita Nova**  
di M. Siliatti  

---

Latina - (B. Piave)  
**1971**

